

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2008

**Sistema de notificació microbiològica
de Catalunya**



Redactors

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Montserrat Tomàs Pelegrina i Mireia Jané Checa.

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya

© 2014, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya

Dipòsit legal

B 22128-2014

1a edició

Barcelona, octubre de 2014

Assessorament lingüístic

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL

http://www20.gencat.cat/portal/site/canalsalut/menuitem.af261f715269a25d48af8968b0c0e1a0/?vgnextoid=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default#div_05

Índex

1. Introducció	5
2. Agents causants de micobacteriosis	7
2.1 Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.2 <i>Mycobacterium</i> spp.....	10
3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual.....	14
3.1 <i>Chlamydia trachomatis</i>	14
3.2 Gonococ	17
3.3 Herpes simple.....	20
3.4 <i>Treponema pallidum</i>	23
3.5 <i>Trichomonas vaginalis</i>	26
4. Agents causants de meningoencefalitis	30
4.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	30
4.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	33
4.3 Meningococ	36
4.4 Pneumococ.....	39
4.5 <i>Streptococcus agalactiae</i>	43
4.6 Altres agents	46
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	50
5.1 Adenovirus	50
5.2 <i>Bordetella pertussis</i>	53
5.3 <i>Chlamydophila</i>	56
5.4 <i>Coxiella burnetii</i>	59
5.5 <i>Haemophilus influenzae</i>	61
5.6 <i>Legionella</i>	64
5.7 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	67
5.8 Pneumococ.....	70
5.9 Virus de la grip.....	74
5.10 Virus de la parainfluença	77
5.11 Virus respiratori sincicial	80

6. Agents causants d'enteritis	84
6.1 Adenovirus	84
6.2 <i>Campylobacter</i>	86
6.3 <i>Escherichia coli</i> enterotoxigen	89
6.4 Rotavirus	91
6.5 <i>Salmonella</i> no tifòdica.....	93
6.6 <i>Shigella</i>	97
6.7 <i>Vibrio</i>	100
6.8 <i>Yersinia</i>	103
7. Agents causants de bacterièmies sense focus	107
7.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	107
7.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	110
7.3 Meningococ	113
7.4 Pneumococ.....	116
7.5 <i>Salmonella typhi</i> i <i>paratyphi</i>	120
7.6 <i>Streptococcus agalactiae</i>	123
8. Agents causants d'altres malalties infeccioses	127
8.1 <i>Brucella</i>	127
8.2 Dengue.....	130
8.3 <i>Leishmania</i>	132
8.4 <i>Listeria monocytogenes</i>	135
8.5 <i>Plasmodium</i>	138
8.6 Pneumococ.....	141
8.7 <i>Rickettsia conorii</i>	144
8.8 Virus de l'hepatitis A	146
8.9 Virus de l'hepatitis B	148
8.10 Virus de la rubèola.....	150
8.11 Virus del xarampió	152
8.12 Altres agents.....	154
9. Annex	157

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema sentinella d'informació que forma part de la xarxa de vigilància epidemiològica i que recull les declaracions periòdiques dels microorganismes que són rellevants en salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993. Durant els anys 1993 i 1994 es va realitzar una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995 s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Durant l'any 2008 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 40 ([annex](#)).

La cobertura de l'SNMC al territori es mesura pel nombre de llits hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya. Durant l'any 2008 aquests centres han representat el 75,34% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 97,5%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació a la xarxa de vigilància epidemiològica i als programes específics, vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la seva freqüència, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2008. Tots els diagnòstics recollits corresponen a casos amb infecció aguda segons els [Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya](#) que consten a la pàgina web de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

La patologia que es recull és tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes estudiats i se n'han analitzat les variables: edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotipus, etc.) i mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques que el microbiòleg ha informat, sempre tenint en compte que el cas en concret complia la definició de cas. També s'ha incorporat un gràfic anual d'evolució de la incidència i un mapa amb taxes d'incidència per regions sanitàries segons l'hospital declarant.

Barcelona, octubre de 2014

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1 Complex *Mycobacterium tuberculosis*

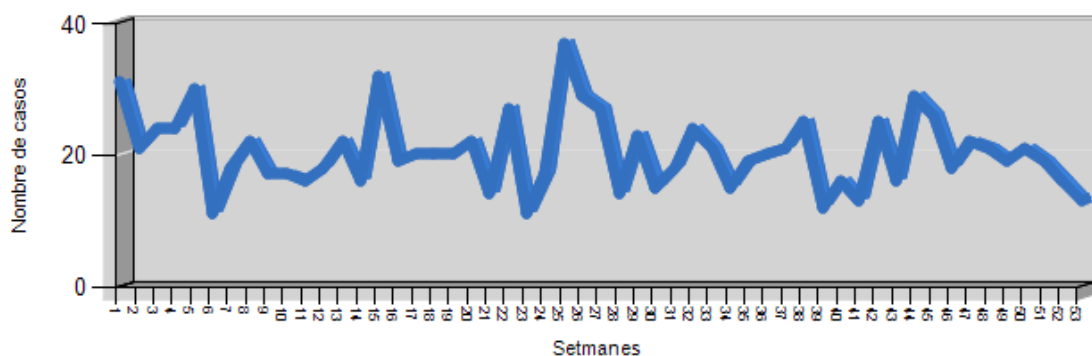
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,09%	0,1%
1-11 mesos	2	0,18%	0,2%
1-4 anys	14	1,29%	1,42%
5-9 anys	4	0,37%	0,4%
10-14 anys	6	0,55%	0,61%
15-19 anys	49	4,52%	4,95%
20-29 anys	241	22,25%	24,37%
30-39 anys	231	21,33%	23,36%
40-49 anys	163	15,05%	16,48%
50-59 anys	90	8,31%	9,1%
≥60 anys	188	17,36%	19,01%
No consta	94	8,68%	No consta
TOTAL	1.083	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	361	33,33%	33,4%
Home	720	66,48%	66,6%
No consta	2	0,18%	No consta
TOTAL	1.083	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució estacional



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	0,28%	2,42%
<i>Mycobacterium bovis</i>	4	0,37%	3,23%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	117	10,8%	94,35%
No consta	959	88,55%	No consta
TOTAL	1.083	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	818	73,86%	77,76%
Orina	29	2,64%	2,78%
Líquid cefaloraquidi	11	1,0%	1,05%
Sang	2	0,18%	0,19%
Líquid pleural	35	3,19%	3,36%
Soca	45	4,01%	4,22%
Líquid sinovial	2	0,18%	0,19%
Altres mostres*	116	11,29%	11,89%
No consta	40	3,64%	No consta
TOTAL	1.098	100,0%	100,0%

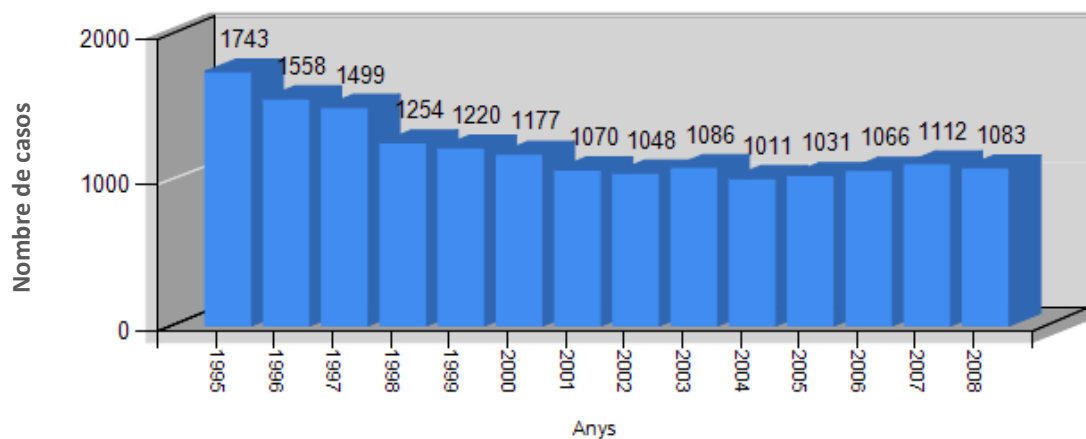
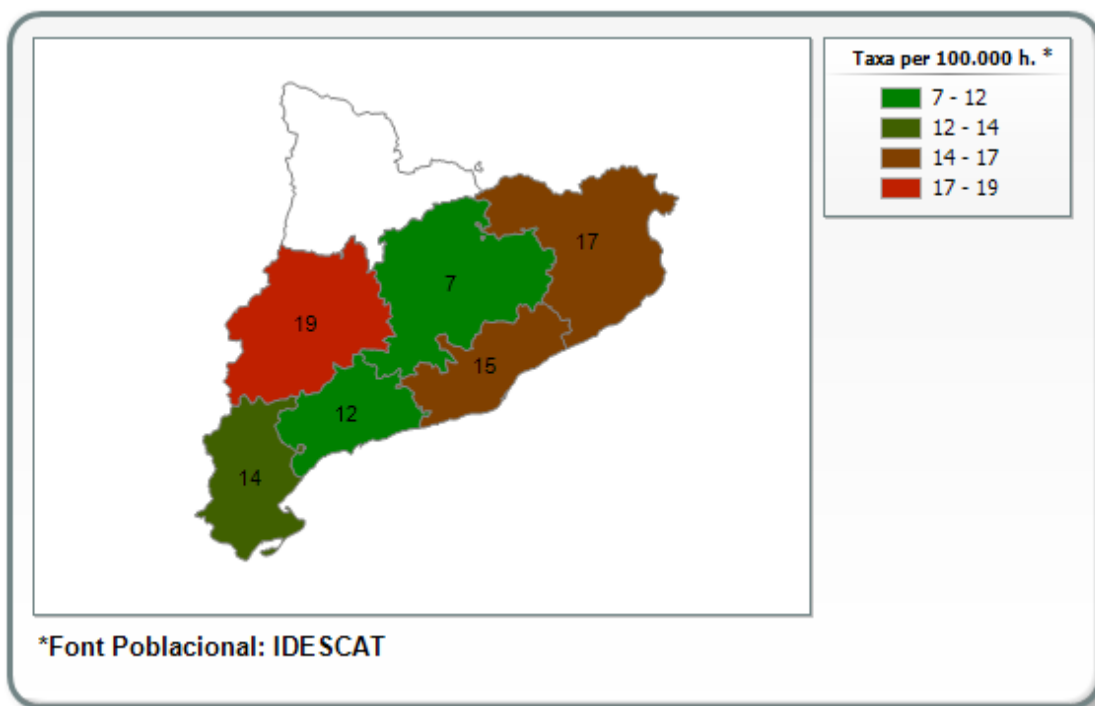
* 66 biòpsia ganglionar; 14 pus/abscess; 8 suc gàstric; 6 vertebral; 5 adenopatia; 5 biòpsia cutània; 3 ferida; 2 femta; 2 biòpsia pleural; 1 úlcera genital; 1 líquid peritoneal; 1 exsudat òtic; 1 fibroscòpia; 1 teixit sinovial.

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.083	71,63%	71,63%
Examen directe	429	28,37%	28,37%
TOTAL	1.512	100,0%	100,0%

Taula 6. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	429	39,6%	59,9%
Negatiu	274	25,3%	38,3%
No realitzat	13	1,2%	1,8%
No consta	367	33,9%	No consta
TOTAL	1.083	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 1995-2008**Figura 3. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

2.2 *Mycobacterium* spp.

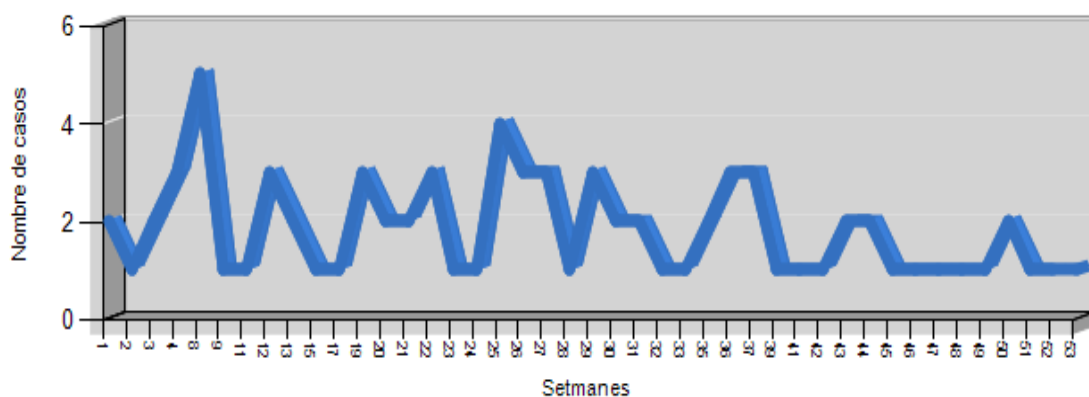
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	1,27%	1,28%
15-19 anys	1	1,27%	1,28%
20-29 anys	6	7,59%	7,69%
30-39 anys	7	8,86%	8,97%
40-49 anys	16	20,25%	20,51%
50-59 anys	15	18,99%	19,23%
≥60 anys	32	40,51%	41,03%
No consta	1	1,27%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	21,52%	21,52%
Home	62	78,48%	78,48%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució estacional



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Complex <i>Mycobacterium avium-intracellulare</i>	33	41,77%	47,82%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	3	3,8%	4,35%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	8	10,13%	11,59%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	4	5,06%	5,8%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	7	8,86%	10,14%
<i>Mycobacterium pergrinum</i>	1	1,27%	1,45%
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	2,53%	2,9%
<i>Mycobacterium terrae</i>	1	1,27%	1,45%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	9	11,39%	13,04%
<i>Mycobacterium xenopi</i> + <i>fortuitum</i>	1	1,27%	1,45%
No consta	10	12,66%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	66	79,52%	86,84%
Orina	1	1,2%	1,32%
Sang	3	3,61%	3,95%
Líquid pleural	1	1,2%	1,32%
Altres mostres*	9	10,84%	11,84%
No consta	3	3,61%	No consta
TOTAL	83	100,0%	100,0%

* 3 biòpsia ganglionar; 3 femta; 1 biòpsia pell; 1 biòpsia nòdul pulmonar; 1 rentada broncoalveolar.

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	79	84,04%	84,04%
Examen directe	15	15,96%	15,96%
TOTAL	94	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	15	19,0%	22,7%
Negatiu	51	64,6%	77,3%
No consta	13	16,5%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

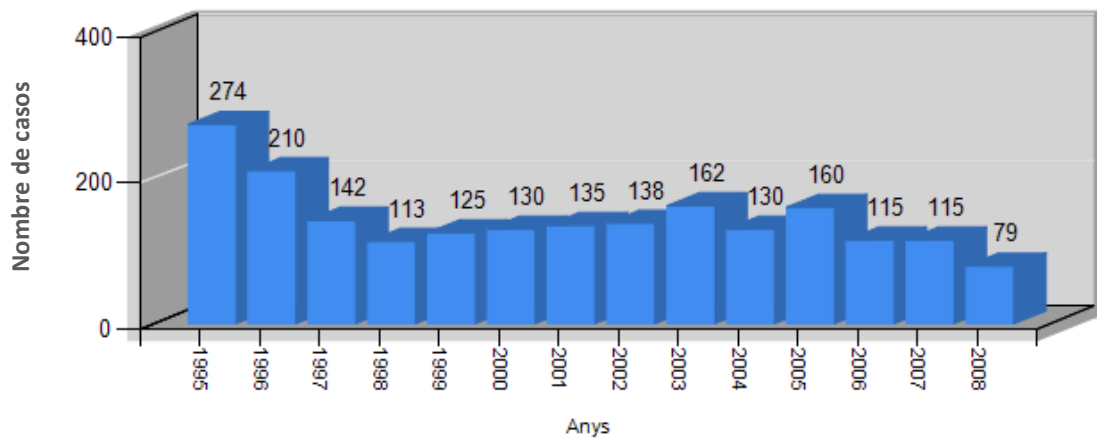
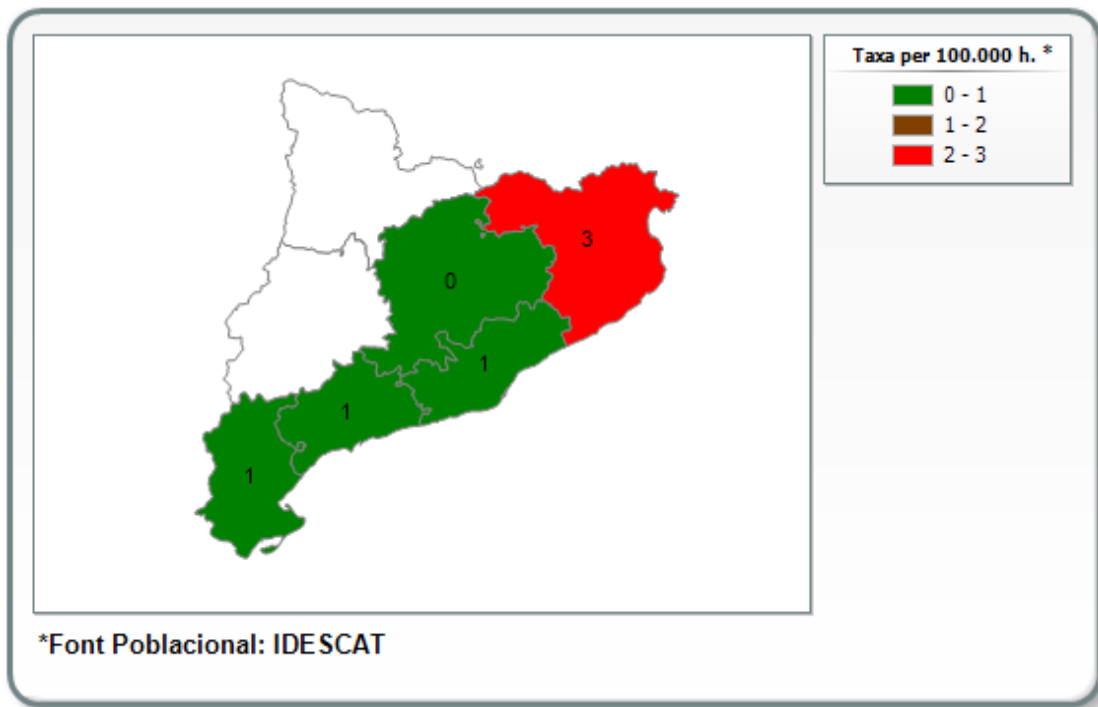
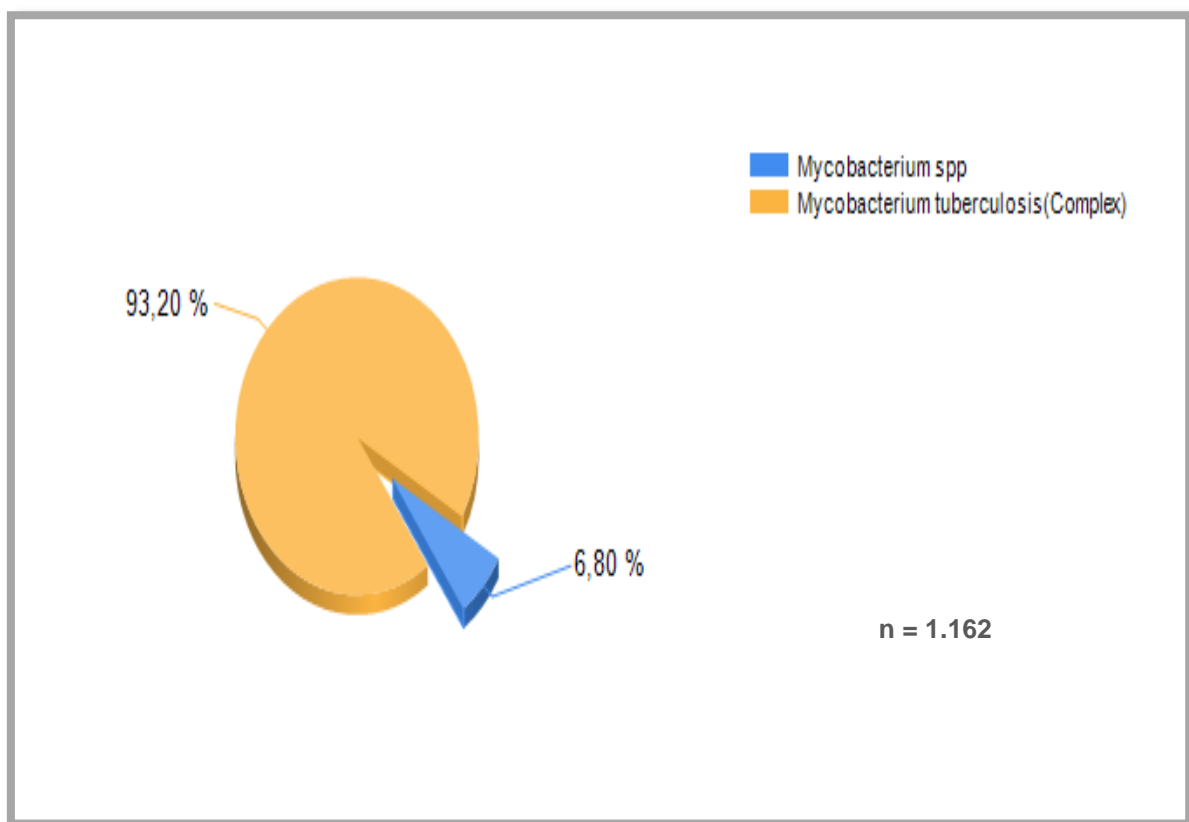
Figura 5. Evolució anual 1995-2008**Figura 6. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 7. Micobacteriosis. Distribució segons l'agent causal

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

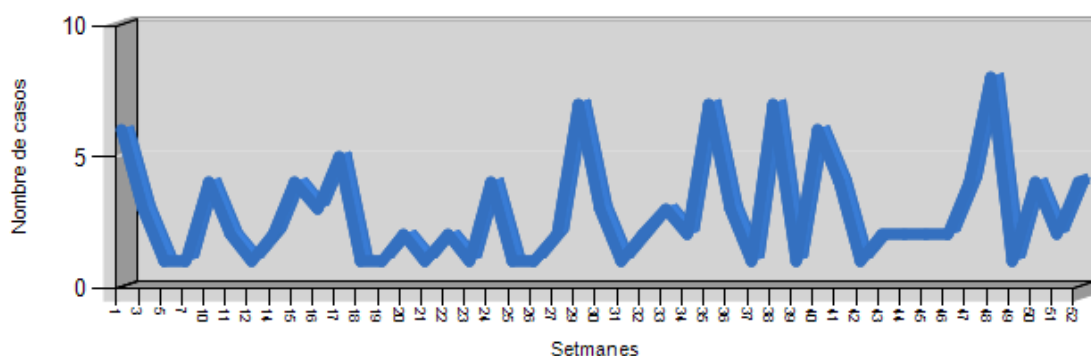
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,79%	0,79%
1-4 anys	1	0,79%	0,79%
15-19 anys	7	5,51%	5,56%
20-29 anys	44	34,65%	34,92%
30-39 anys	43	33,86%	34,13%
40-49 anys	25	19,69%	19,84%
50-59 anys	4	3,15%	3,17%
≥60 anys	1	0,79%	0,79%
No consta	1	0,79%	No consta
TOTAL	127	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	80	62,99%	62,99%
Home	47	37,01%	37,01%
TOTAL	127	100,0%	100,0%

Figura 8. Distribució estacional



Taula 15. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	9	7,09%	7,14%
Endocèrvix	42	33,07%	33,33%
Vagina	37	29,13%	29,37%
Conducte anal	37	29,13%	29,37%
Exsudat conjuntival	1	0,79%	0,79%
No consta	1	0,79%	No consta
TOTAL	127	100,0%	100,0%

Taula 16. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	61	47,66%	47,66%
Detecció d'antigen	67	52,34%	52,34%
TOTAL	128	100,0%	100,0%

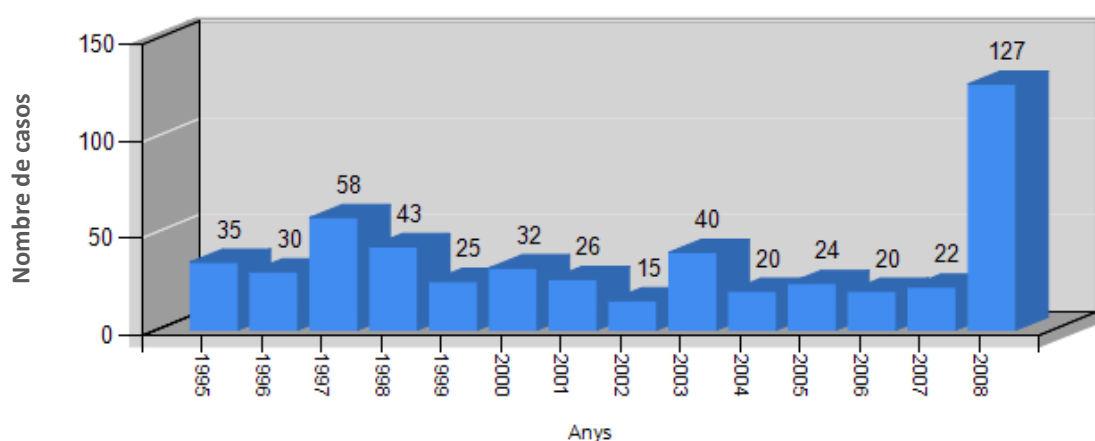
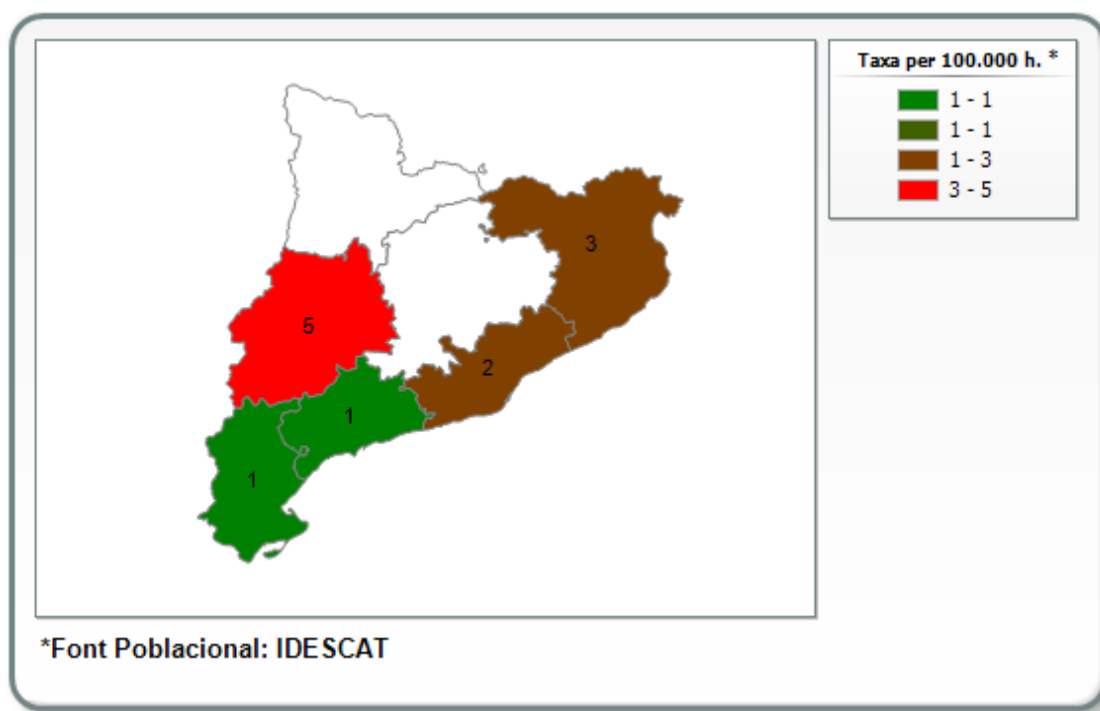
Figura 9. Evolució anual 1995-2008

Figura 10. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

3.2 Gonococ

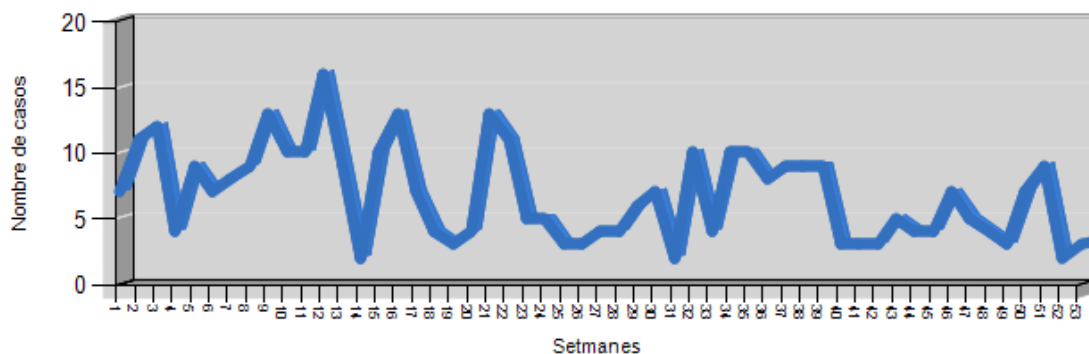
Taula 17. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,28%	0,28%
5-9 anys	1	0,28%	0,28%
15-19 anys	19	5,25%	5,34%
20-29 anys	152	41,99%	42,7%
30-39 anys	110	30,39%	30,9%
40-49 anys	48	13,26%	13,48%
50-59 anys	14	3,87%	3,93%
≥60 anys	11	3,04%	3,09%
No consta	6	1,66%	No consta
TOTAL	362	100,0%	100,0%

Taula 18. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	52	14,36%	14,36%
Home	310	85,64%	85,64%
TOTAL	362	100,0%	100,0%

Figura 11. Distribució estacional



Taula 19. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	161	44,48%	76,3%
Beta-lactamasa positiva	50	13,81%	23,7%
No consta	151	41,71%	No consta
TOTAL	362	100,0%	100,0%

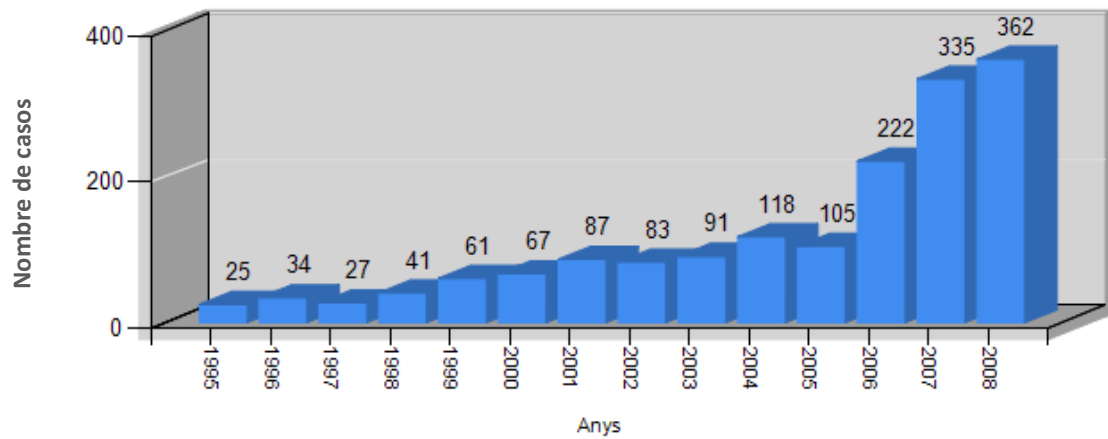
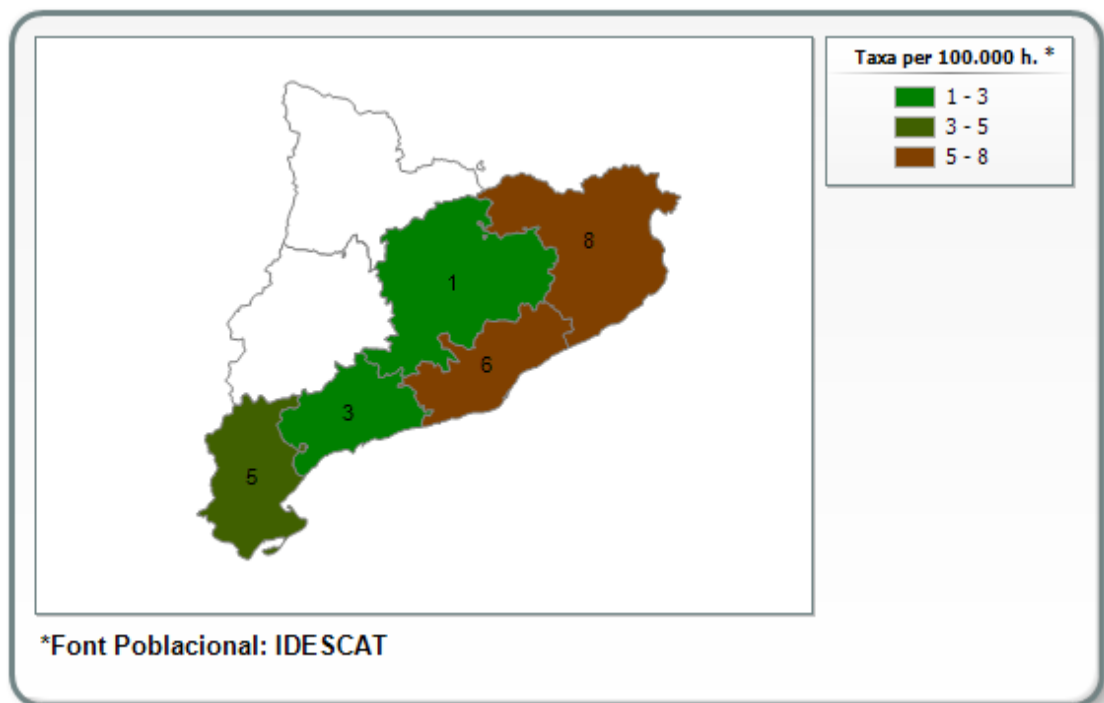
Taula 20. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	19	5,15%	5,6%
Uretra	279	75,61%	82,3%
Endocèrvix	14	3,79%	4,13%
Vagina	24	6,5%	7,08%
Conducte anal	3	0,81%	0,88%
Altres mostres*	7	1,9%	2,06%
No consta	23	6,23%	No consta
TOTAL	369	100,0%	100,0%

* 3 abscess; 2 sac de Douglas; 1 semen; 1 líquid peritoneal.

Taula 21. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	0,77%	0,77%
Cultiu	354	91,0%	91,0%
Detecció d'antigen	2	0,51%	0,51%
Examen directe	30	7,71%	7,71%
TOTAL	389	100,0%	100,0%

Figura 12. Evolució anual 1995-2008**Figura 13. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.3 Herpes simple

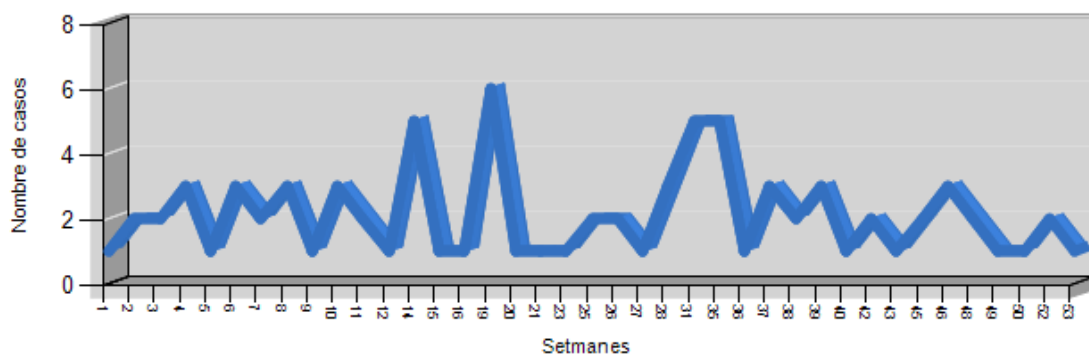
Taula 22. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	1,2%	1,2%
15-19 anys	9	10,84%	10,84%
20-29 anys	34	40,96%	40,96%
30-39 anys	20	24,1%	24,1%
40-49 anys	12	14,46%	14,46%
50-59 anys	3	3,61%	3,61%
≥60 anys	4	4,82%	4,82%
TOTAL	83	100,0%	100,0%

Taula 23. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	67	80,72%	80,72%
Home	16	19,28%	19,28%
TOTAL	83	100,0%	100,0%

Figura 14. Distribució estacional



Taula 24. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus 1	2	2,41%	40,0%
Tipus 2	3	3,61%	60,0%
No consta	78	93,98%	No consta
TOTAL	83	100,0%	100,0%

Taula 25. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	1	1,2%	1,54%
Endocèrvix	1	1,2%	1,54%
Vagina	50	60,24%	76,92%
Conducte anal	5	6,02%	7,69%
Exsudat de penis	8	9,64%	12,31%
No consta	18	21,69%	No consta
TOTAL	83	100,0%	100,0%

Taula 26. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	1,2%	1,2%
Cultiu	81	97,59%	97,59%
Detecció d'antigen	1	1,2%	1,2%
TOTAL	83	100,0%	100,0%

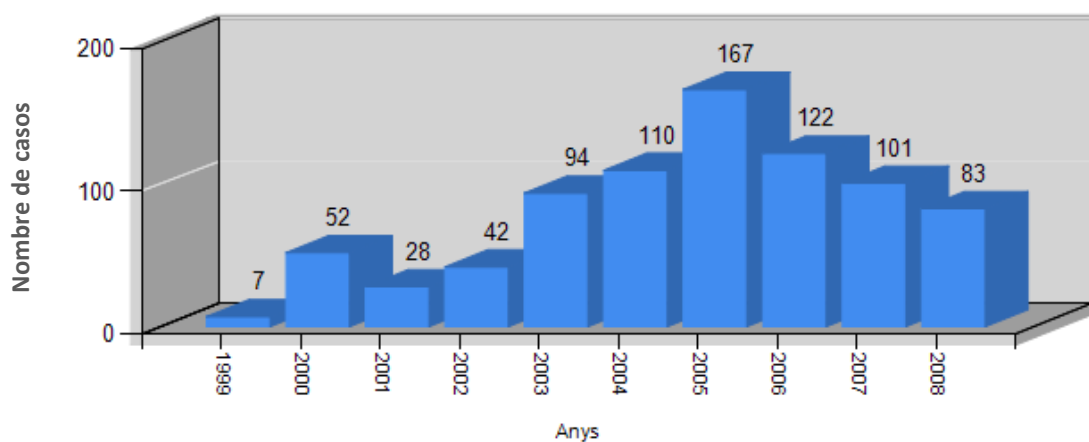
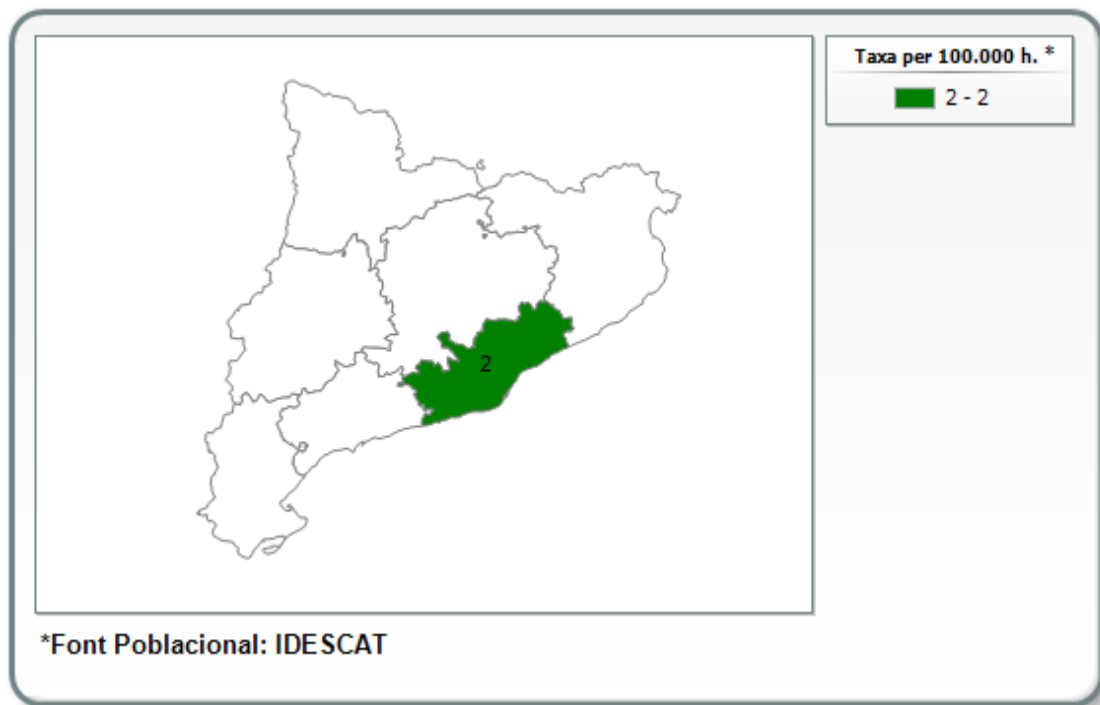
Figura 15. Evolució anual 1999-2008

Figura 16. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

3.4 *Treponema pallidum*

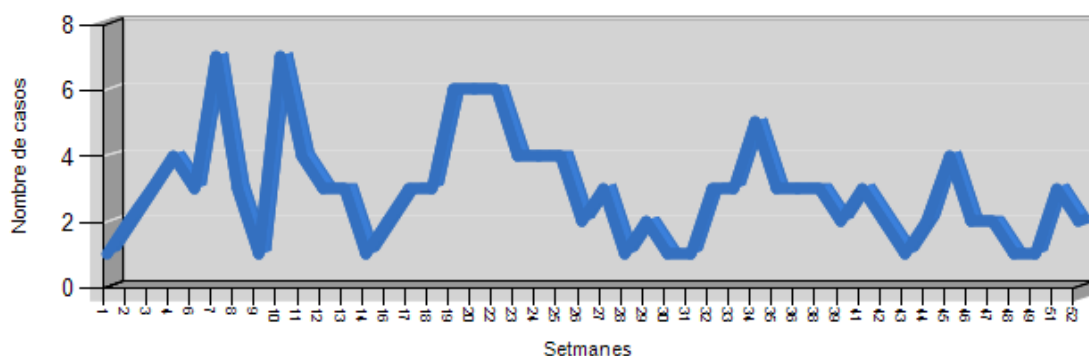
Taula 27. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,74%	0,85%
15-19 anys	1	0,74%	0,85%
20-29 anys	26	19,26%	22,03%
30-39 anys	42	34,07%	38,98%
40-49 anys	23	17,04%	19,49%
50-59 anys	11	8,15%	9,32%
≥60 anys	10	7,41%	8,47%
No consta	17	12,59%	No consta
TOTAL	131	100,0%	100,0%

Taula 28. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	36	27,41%	27,61%
Home	94	71,85%	72,39%
No consta	1	0,74%	No consta
TOTAL	131	100,0%	100,0%

Figura 17. Distribució estacional



Taula 29. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sífilis primària	2	1,53%	100,0%
No consta	129	98,,47%	No consta
TOTAL	131	100,0%	100,0%

Taula 30. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	131	100,0%	100,0%
TOTAL	131	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serologia d'anticossos treponèmica*	131	100,0%	100,0%
TOTAL	131	100,0%	100,0%

* En 123 casos s'ha notificat també serologia d'anticossos reagínica.

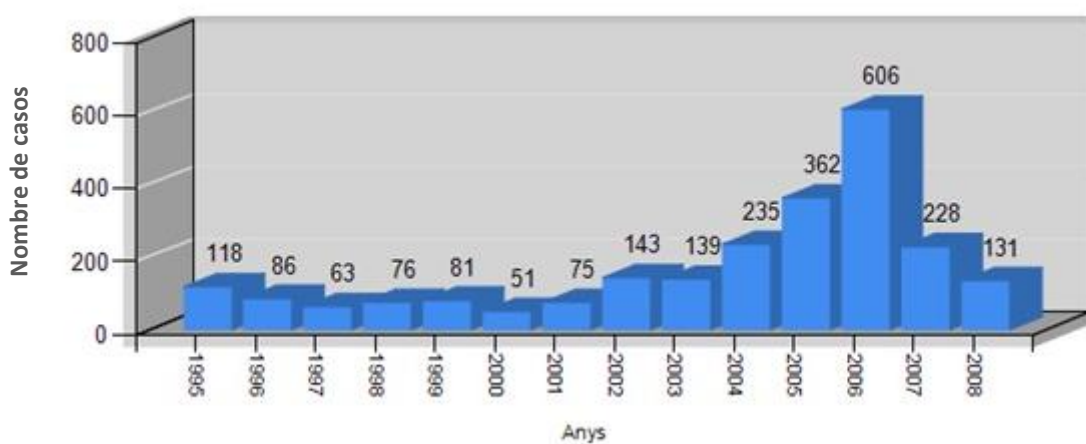
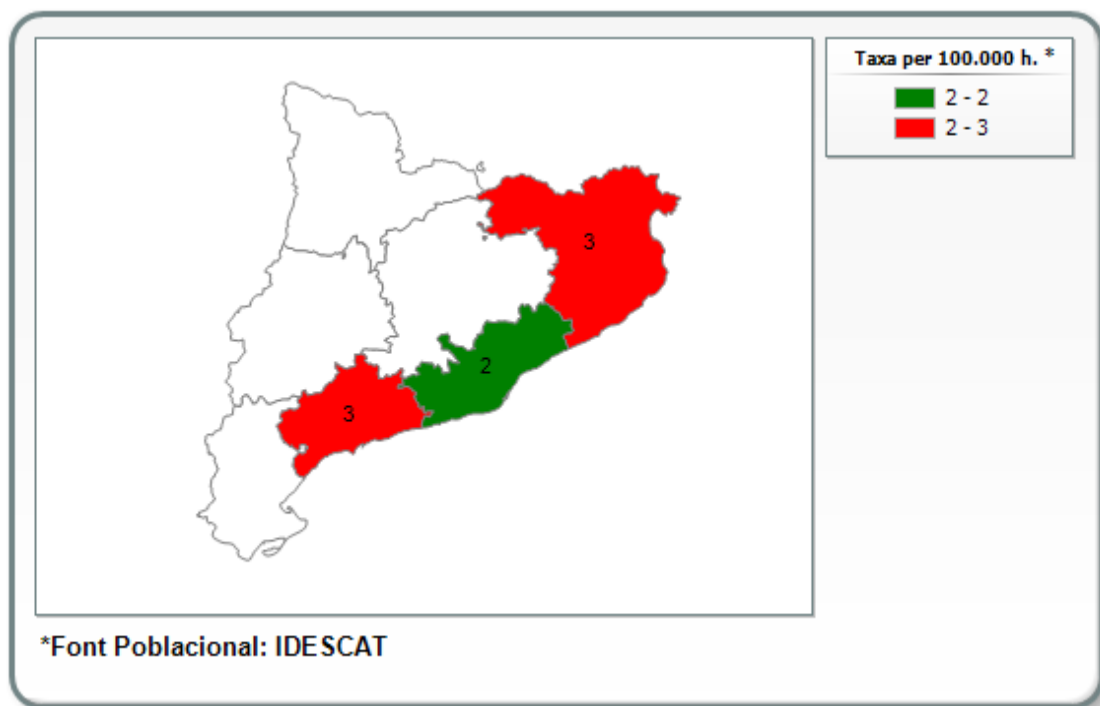
Figura 18. Evolució anual 1995-2008

Figura 19. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

3.5 *Trichomonas vaginalis*

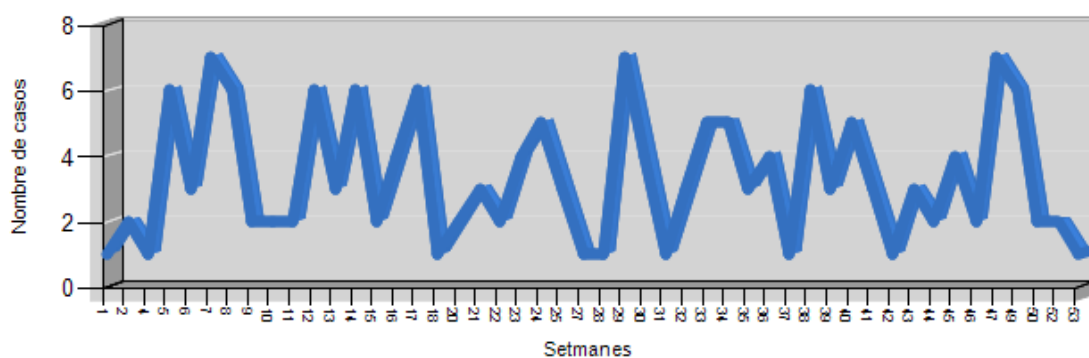
Taula 32. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	3	1,86%	1,91%
20-29 anys	39	24,22%	24,84%
30-39 anys	55	34,16%	35,03%
40-49 anys	36	22,36%	22,93%
50-59 anys	20	12,42%	12,74%
≥60 anys	4	2,48%	2,55%
No consta	4	2,48%	No consta
TOTAL	161	100,0%	100,0%

Taula 33. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	159	98,76%	98,76%
Home	2	1,24%	1,24%
TOTAL	161	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució estacional



Taula 34. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	17	10,49%	10,63%
Uretra	2	1,23%	1,25%
Endocèrvix	4	2,47%	2,5%
Vagina	138	85,19%	86,25%
No consta	1	0,62%	No consta
TOTAL	162	100,0%	100,0%

Taula 35. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	79	45,14%	45,14%
Examen directe	96	54,86%	54,86%
TOTAL	175	100,0%	100,0%

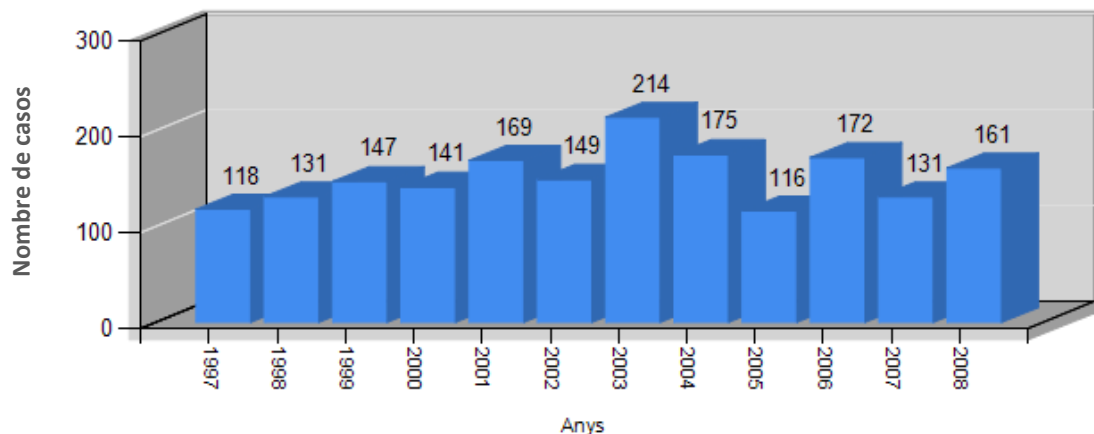
Figura 21. Evolució anual 1997-2008

Figura 22. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

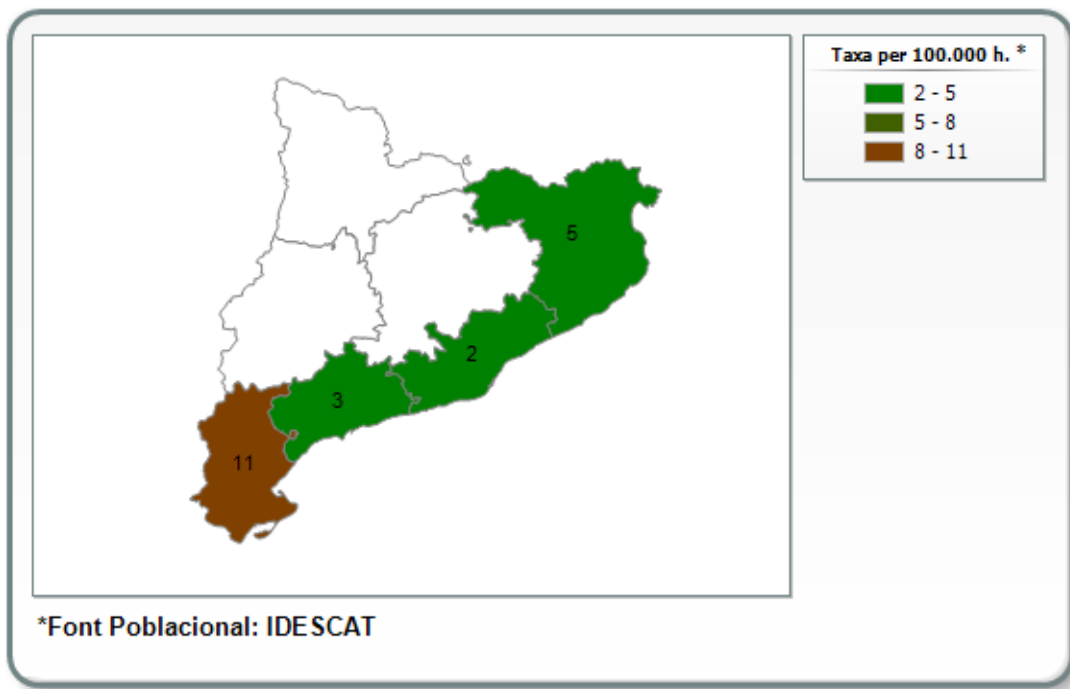
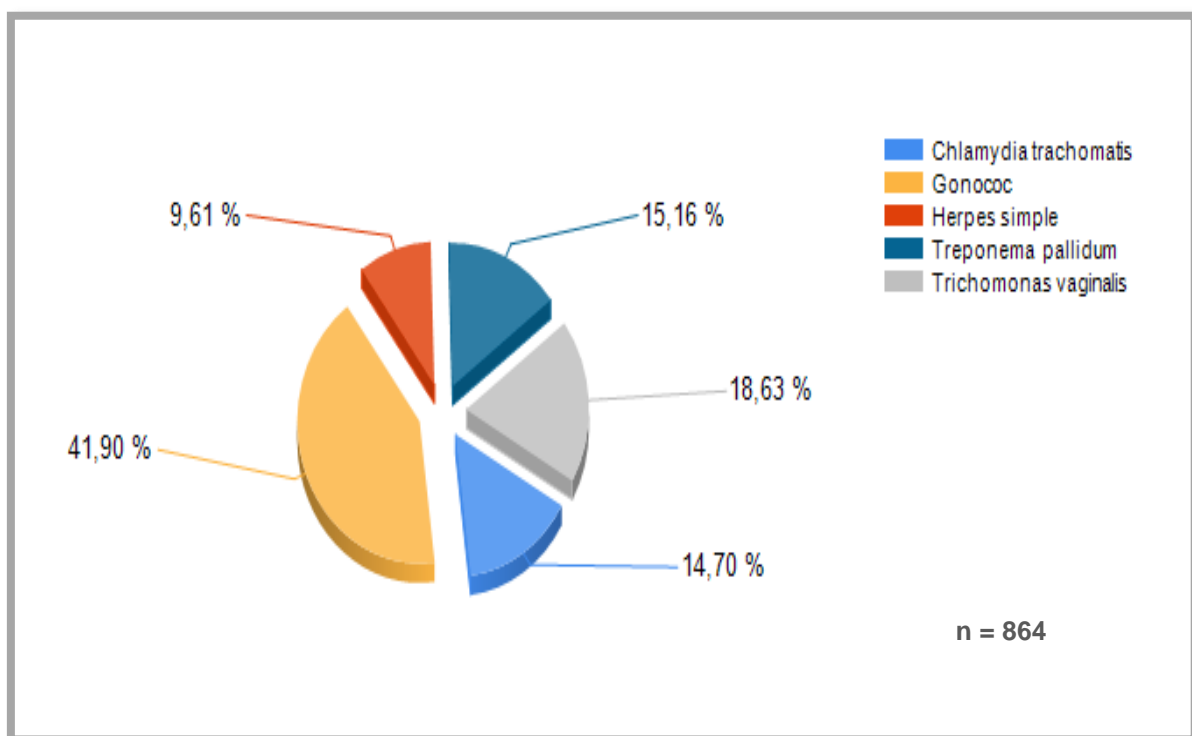


Figura 23. Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons l'agent causal

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1 *Haemophilus influenzae*

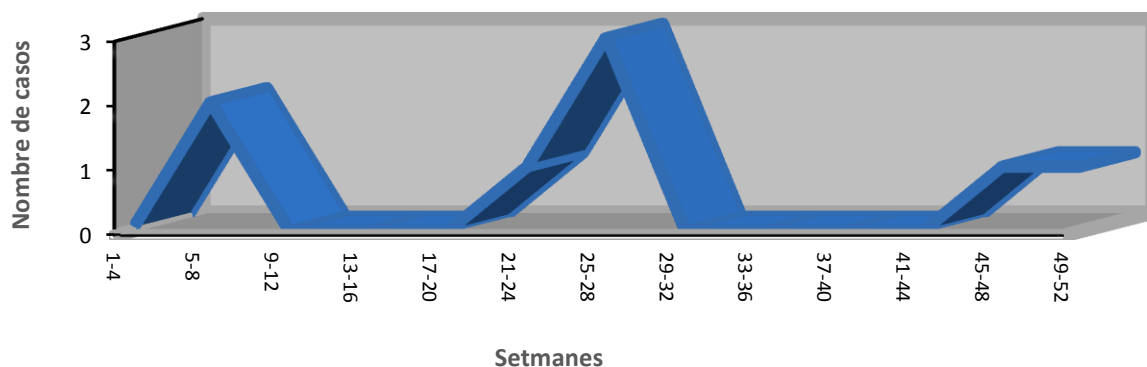
Taula 36. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	12,5%	12,5%
1-4 anys	2	25,0%	25,0%
5-9 anys	1	12,5%	12,5%
30-39 anys	1	12,5%	12,5%
40-49 anys	1	12,5%	12,5%
≥60 anys	2	25,0%	25,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 37. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	37,5%	37,5%
Home	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 24. Distribució estacional



Taula 38. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	5	62,5%	83,33%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus B	1	12,5%	16,67%
No consta	2	25,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 39. Distribució segons el biotipus

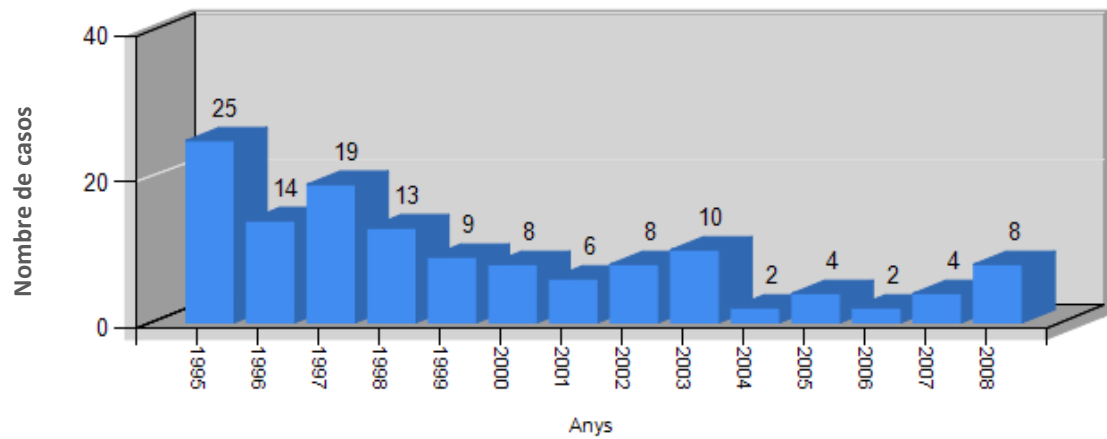
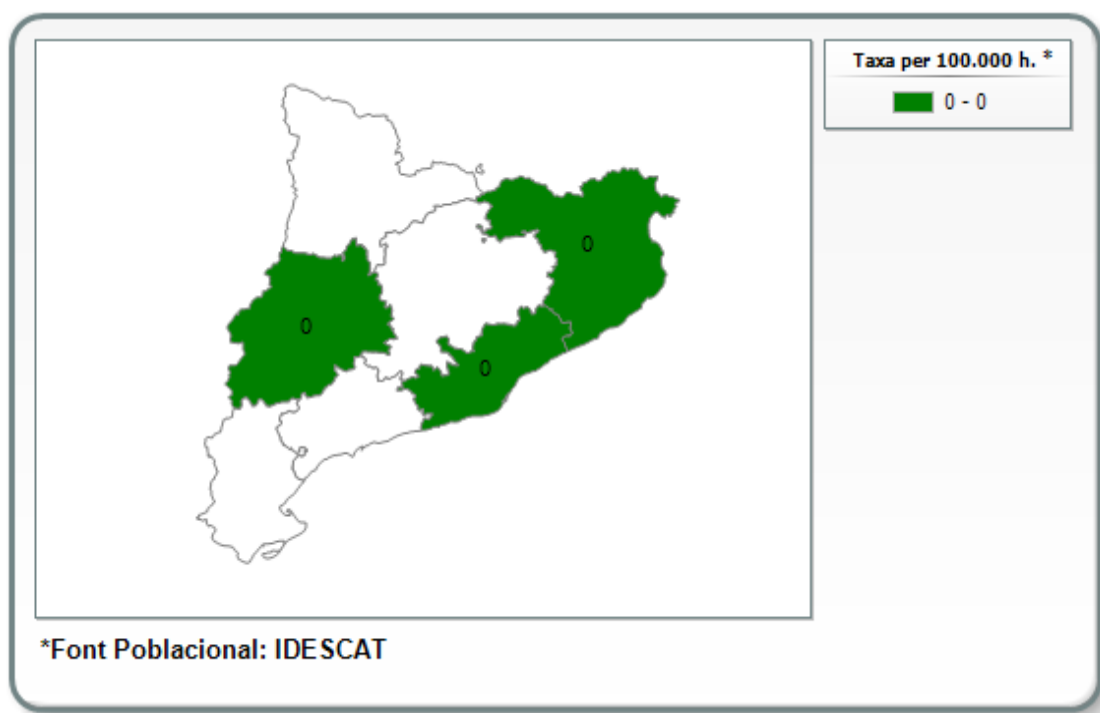
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus III	1	12,5%	100,0%
No consta	7	87,5%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	8	72,73%	72,73%
Sang	3	27,27%	27,27%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 41. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 25. Evolució anual 1995-2008**Figura 26. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.2 *Listeria monocytogenes*

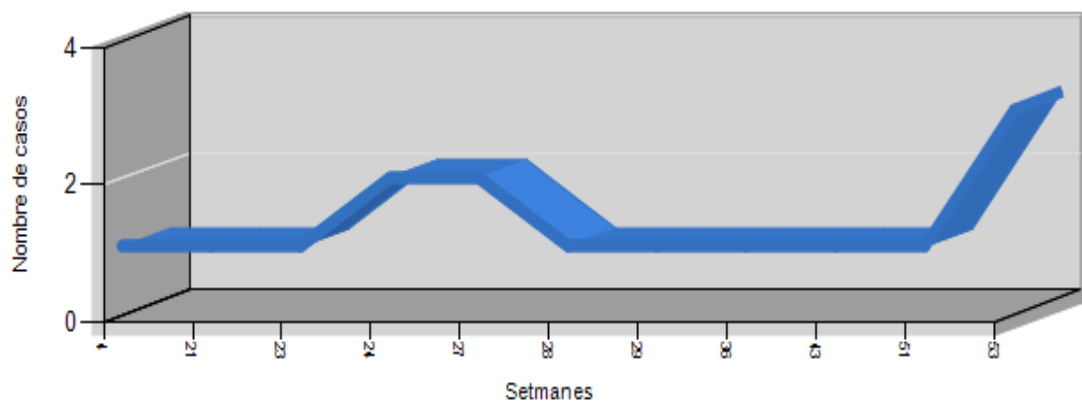
Taula 42. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	20,0%	20,0%
20-29 anys	1	6,67%	6,67%
30-39 anys	1	6,67%	6,67%
50-59 anys	1	6,67%	6,67%
≥60 anys	9	60,0%	60,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 43. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	53,33%	53,33%
Home	7	46,67%	46,67%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Figura 27. Distribució estacional



Taula 44. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 1	5	33,33%	62,5%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 1/2	2	13,33%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 4	1	6,67%	12,5%
No consta	7	46,67%	No consta
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 45. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	10	52,63%	52,63%
Sang	9	47,37%	47,37%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Taula 46. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	15	100,0%	100,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

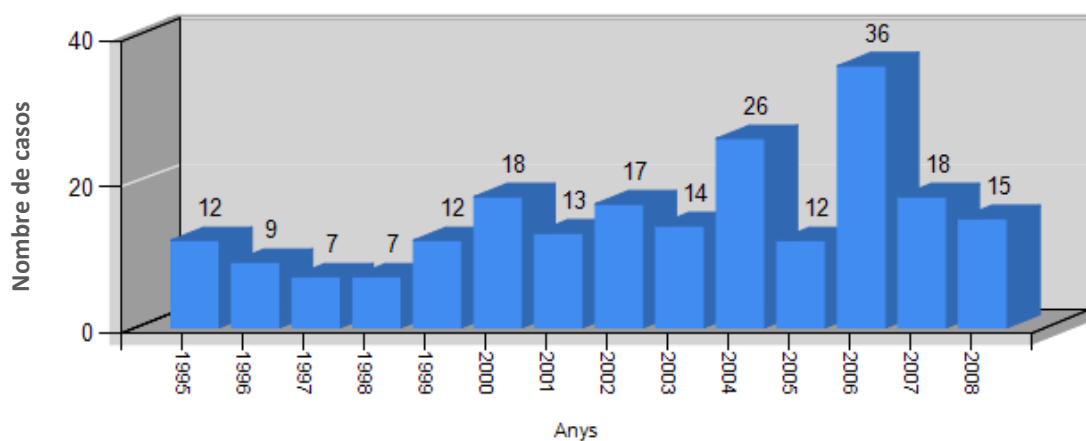
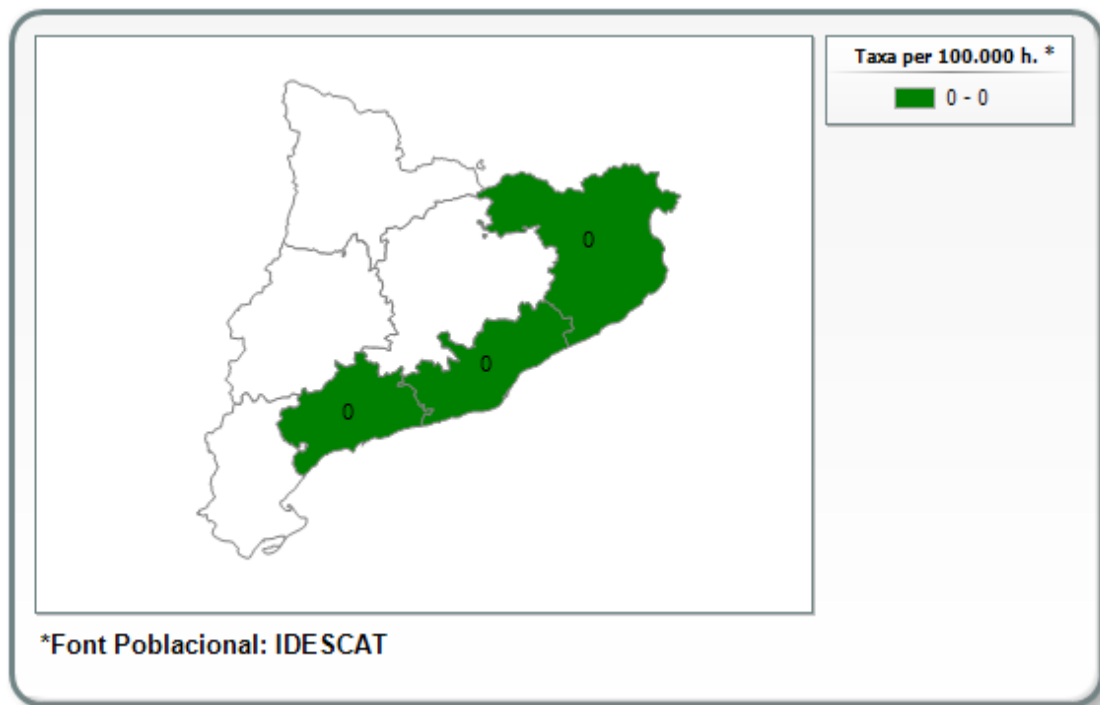
Figura 28. Evolució anual 1995-2008

Figura 29. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.3 Meningococ

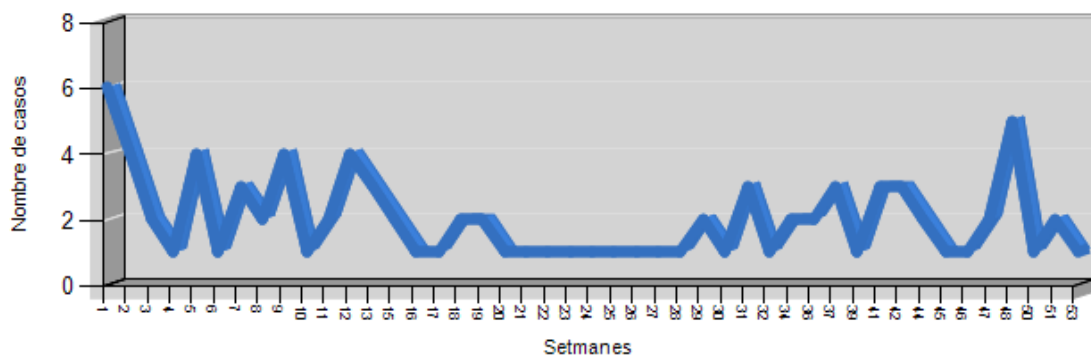
Taula 47. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	18	20,0%	20,93%
1-4 anys	25	27,78%	29,07%
5-9 anys	6	6,67%	6,98%
10-14 anys	1	1,11%	1,16%
15-19 anys	5	5,56%	5,81%
20-29 anys	13	14,44%	15,12%
30-39 anys	6	6,67%	6,98%
40-49 anys	4	4,44%	4,65%
50-59 anys	1	1,11%	1,16%
≥60 anys	7	7,78%	8,14%
No consta	4	4,44%	No consta
TOTAL	90	100,0%	100,0%

Taula 48. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	42	46,67%	46,67%
Home	48	53,33%	53,33%
TOTAL	90	100,0%	100,0%

Figura 30. Distribució estacional



Taula 49. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup A	4	4,44%	4,55%
Meningococ grup B	74	82,22%	84,09%
Meningococ grup C	7	7,78%	7,95%
Meningococ grup W135	1	1,11%	1,14%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	2	2,22%	2,27%
No consta	2	2,22%	No consta
TOTAL	90	100,0%	100,0%

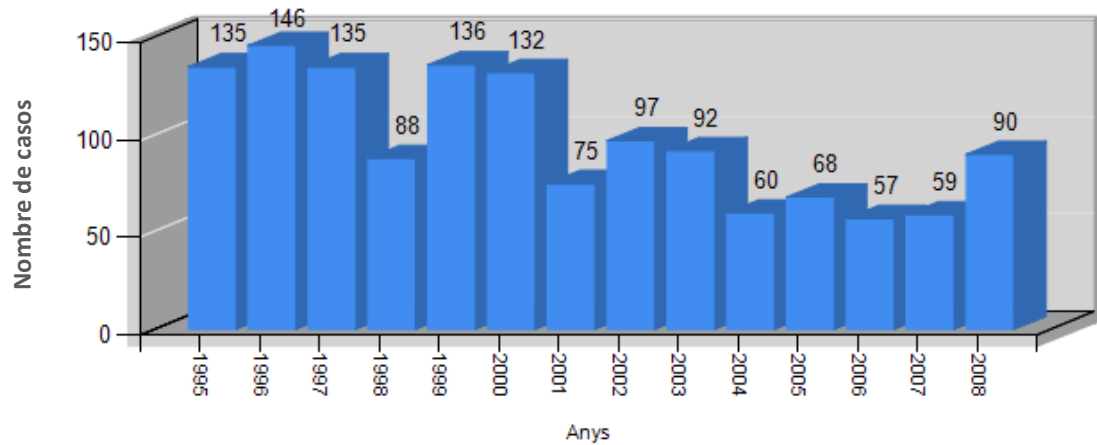
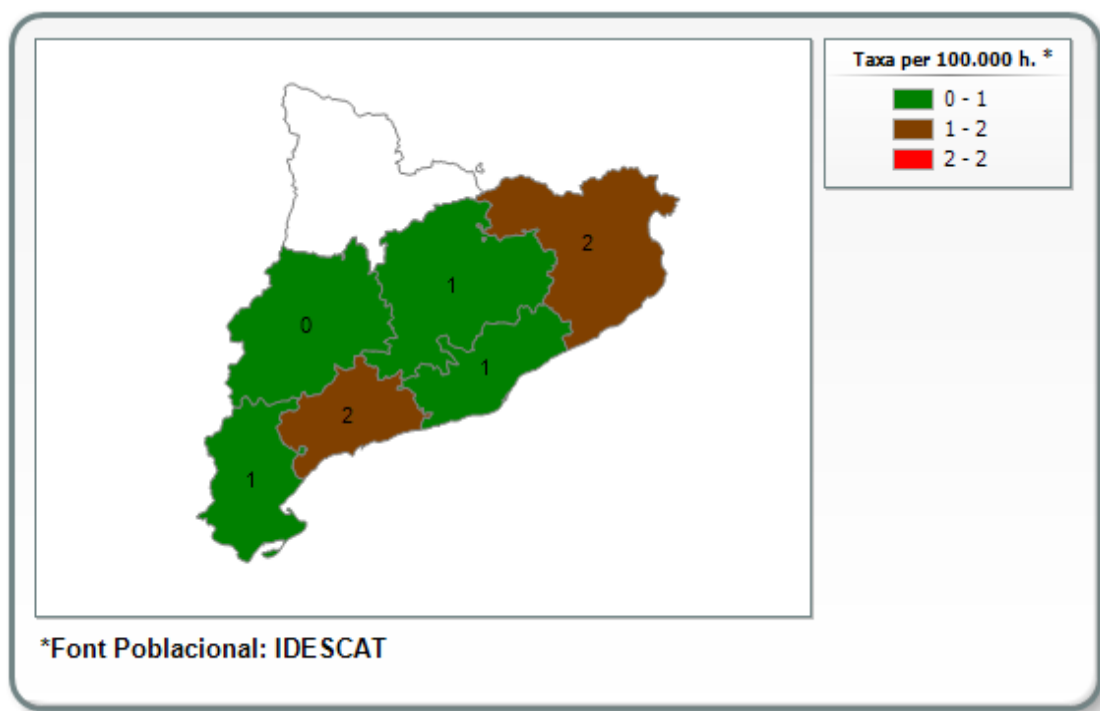
Taula 50. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	67	55,83%	55,83%
Sang	52	43,33%	43,33%
Líquid sinovial*	1	0,83%	0,83%
TOTAL	120	100,0%	100,0%

* També en líquid cefaloraquidi o sang.

Taula 51. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	27	25,23%	25,23%
Cultiu	69	64,49%	64,49%
Detecció d'antigen	3	2,8%	2,8%
Examen directe	8	7,48%	7,48%
TOTAL	107	100,0%	100,0%

Figura 31. Evolució anual 1995-2008**Figura 32. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.4 Pneumococ

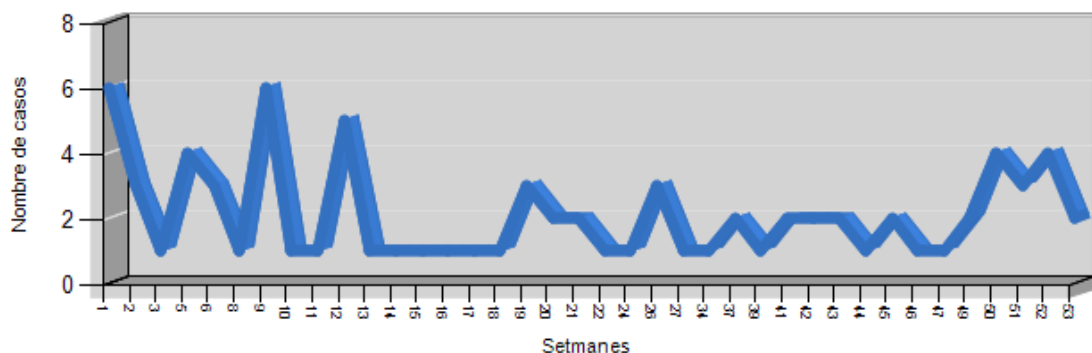
Taula 52. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	8	10,0%	10,53%
1-4 anys	10	12,5%	13,16%
5-9 anys	3	3,75%	3,95%
10-14 anys	2	2,5%	2,63%
20-29 anys	2	2,5%	2,63%
30-39 anys	3	3,75%	3,95%
40-49 anys	10	12,5%	13,16%
50-59 anys	11	13,75%	14,47%
≥60 anys	27	33,75%	35,53%
No consta	4	5,0%	No consta
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Taula 53. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	42	52,5%	52,5%
Home	38	47,5%	47,5%
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Figura 33. Distribució estacional



Taula 54. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	5	6,25%	8,2%
10A	2	2,5%	3,28%
11A	1	1,25%	1,64%
12F	3	3,75%	4,92%
13	1	1,25%	1,64%
14	5	6,25%	8,2%
15A	2	2,5%	3,28%
15B	1	1,25%	1,64%
16F	1	1,25%	1,64%
17	1	1,25%	1,64%
17F	1	1,25%	1,64%
19A	3	3,75%	4,92%
19F	5	6,25%	8,2%
22	1	1,25%	1,64%
22F	1	1,25%	1,64%
23B	1	1,25%	1,64%
23F	1	1,25%	1,64%
24	4	5,0%	6,56%
24F	1	1,25%	1,64%
25A	1	1,25%	1,64%
3	3	3,75%	4,92%
31	1	1,25%	1,64%
33B	1	1,25%	1,64%
33F	2	2,5%	3,28%
38	2	2,5%	3,28%
6A	2	2,5%	3,28%
6B	1	1,25%	1,64%
7	1	1,25%	1,64%
7F	3	3,75%	4,92%
9N	3	3,75%	4,92%
9V	1	1,25%	1,64%
No consta	19	23,75%	No consta
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Taula 55. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	68	59,13%	59,13%
Sang	47	40,87%	40,87%
TOTAL	115	100,0%	100,0%

Taula 56. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	12	12,63%	12,63%
Cultiu	74	77,89%	77,89%
Detecció d'antigen	9	9,47%	9,47%
TOTAL	95	100,0%	100,0%

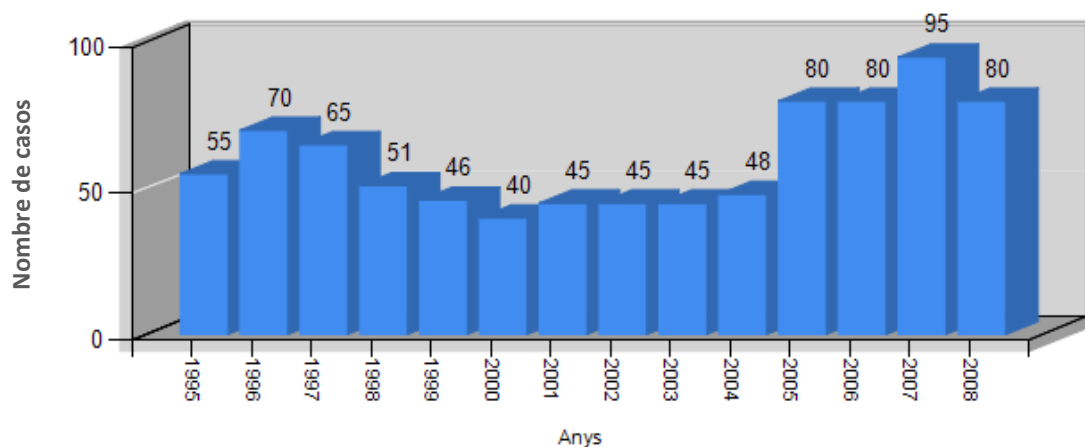
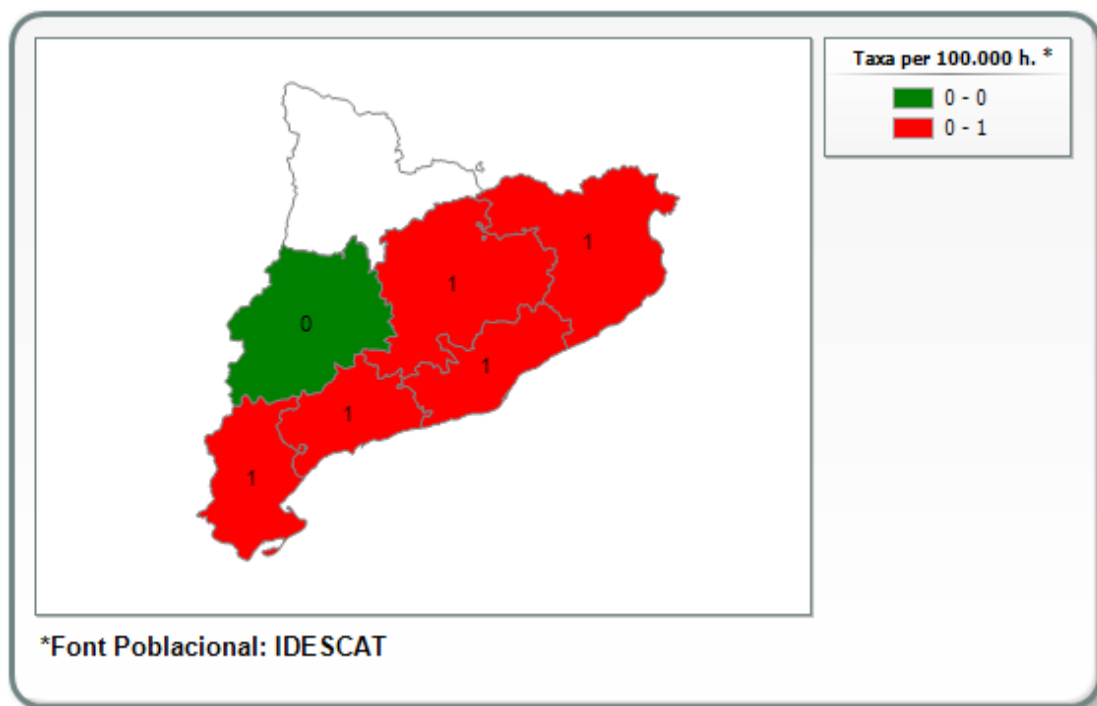
Figura 34. Evolució anual 1995-2008

Figura 35. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.5 *Streptococcus agalactiae*

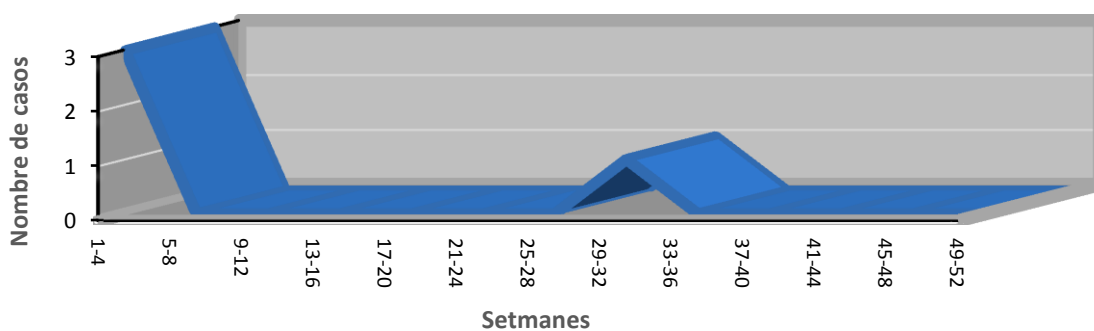
Taula 57. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	75,0%	75,0%
≥60 anys	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 58. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	50,0%	50,0%
Home	2	50,0%	50,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 36. Distribució estacional



Taula 59. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta fenotip M	4	100,0%	No consta
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 60. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	3	60,0%	60,0%
Sang	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

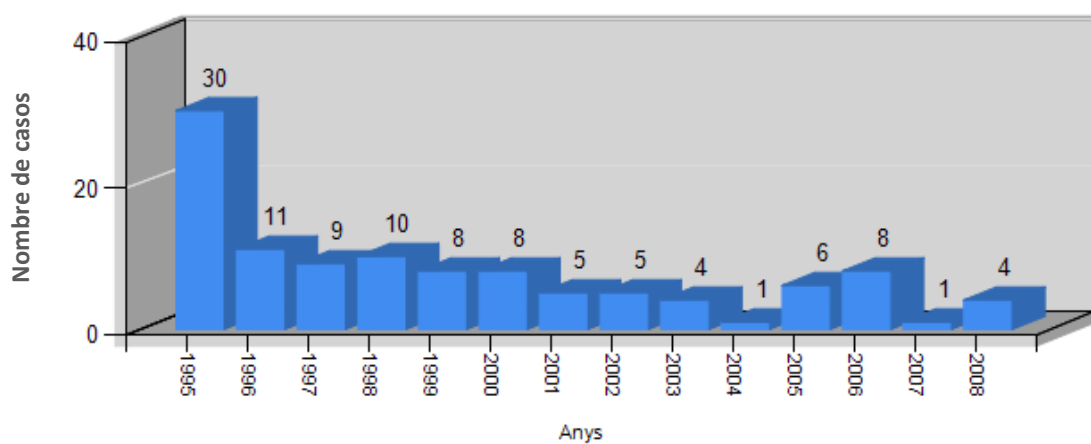
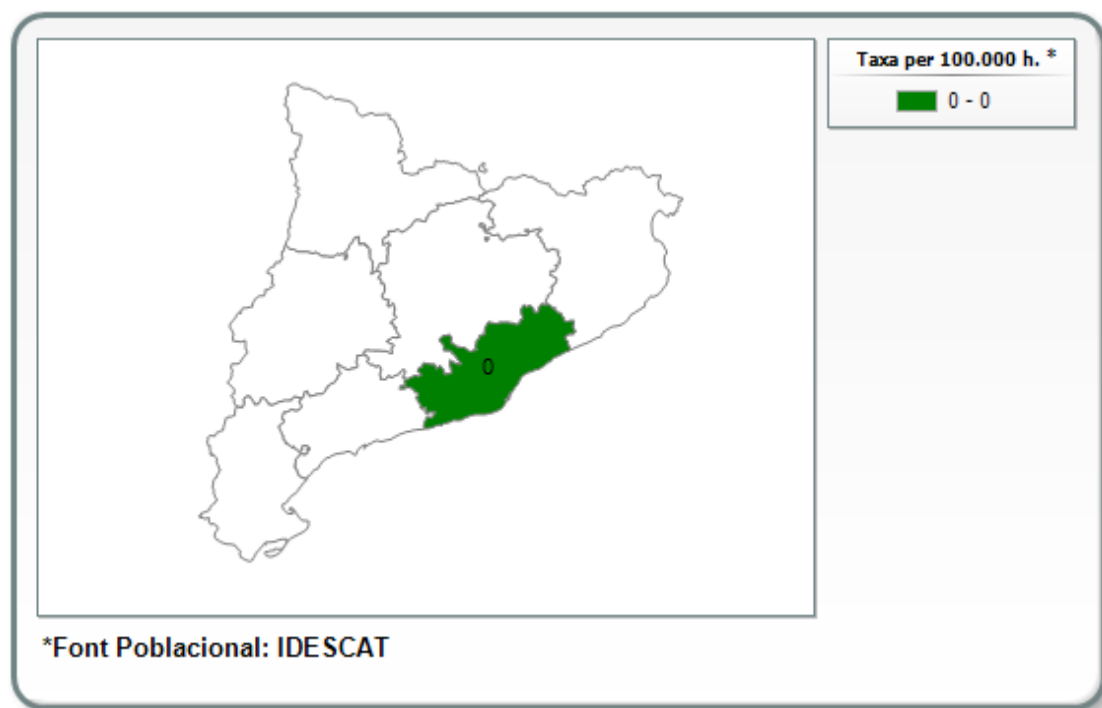
Figura 37. Evolució anual 1995-2008

Figura 38. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.6 Altres agents

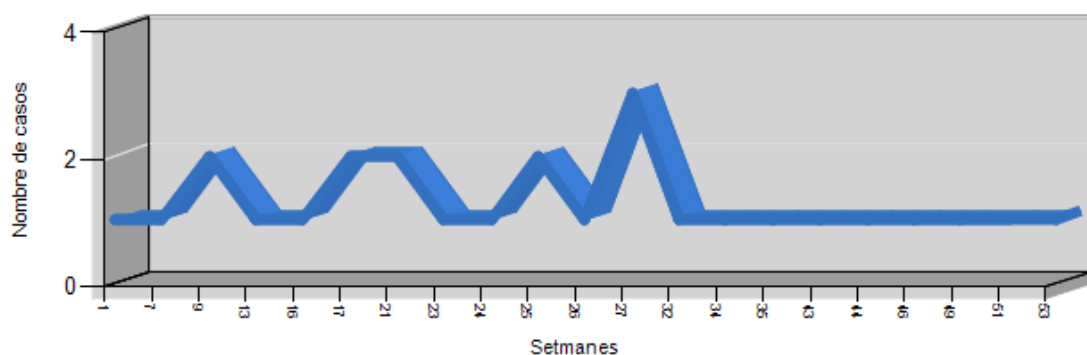
Taula 62. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	7	25,93%	26,92%
1-4 anys	3	11,11%	11,54%
5-9 anys	3	11,11%	11,54%
10-14 anys	1	3,7%	3,85%
20-29 anys	1	3,7%	3,85%
30-39 anys	3	11,11%	11,54%
40-49 anys	3	11,11%	11,54%
≥60 anys	5	18,52%	19,23%
No consta	1	3,7%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 63. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	11	40,74%	42,31%
Home	15	55,56%	57,69%
No consta	1	3,7%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Figura 39. Distribució estacional



Taula 64. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Cryptococcus neoformans</i>	6	22,22%	22,22%
<i>Echovirus</i>	1	3,7%	3,7%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	3,7%	3,7%
<i>Enterovirus</i>	11	40,74%	40,74%
<i>Escherichia coli</i>	2	7,41%	7,41%
<i>Herpes simplex</i>	1	3,7%	3,7%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	3,7%	3,7%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	3,7%	3,7%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	3,7%	3,7%
Altres agents*	2	7,41%	7,41%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

* 1 *Capnocytophaga canimorsus*; 1 virus d'Epstein-Barr.

Taula 65. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	27	77,14%	77,14%
Sang	8	22,86%	22,86%
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Taula 66. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	14	43,75%	43,75%
Cultiu	12	37,5%	37,5%
Detecció d'antigen	1	3,13%	3,13%
Examen directe	5	15,63%	15,63%
TOTAL	32	100,0%	100,0%

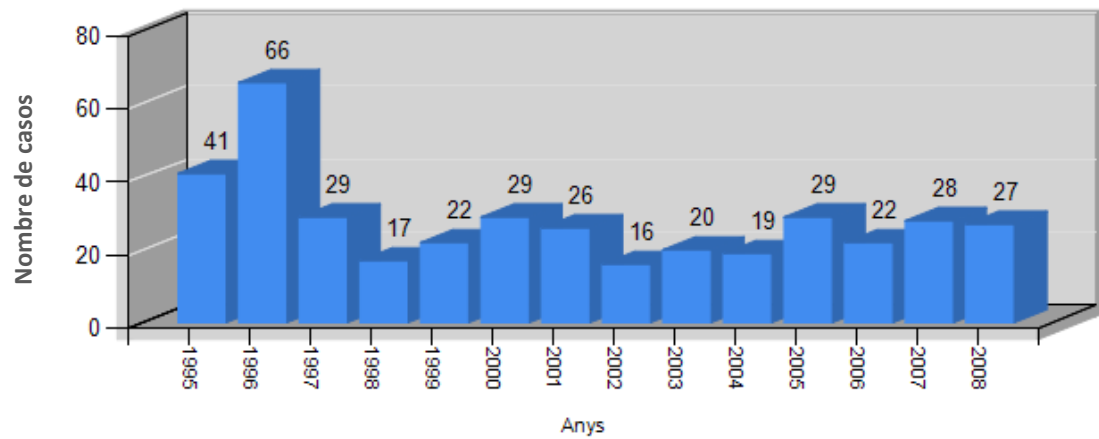
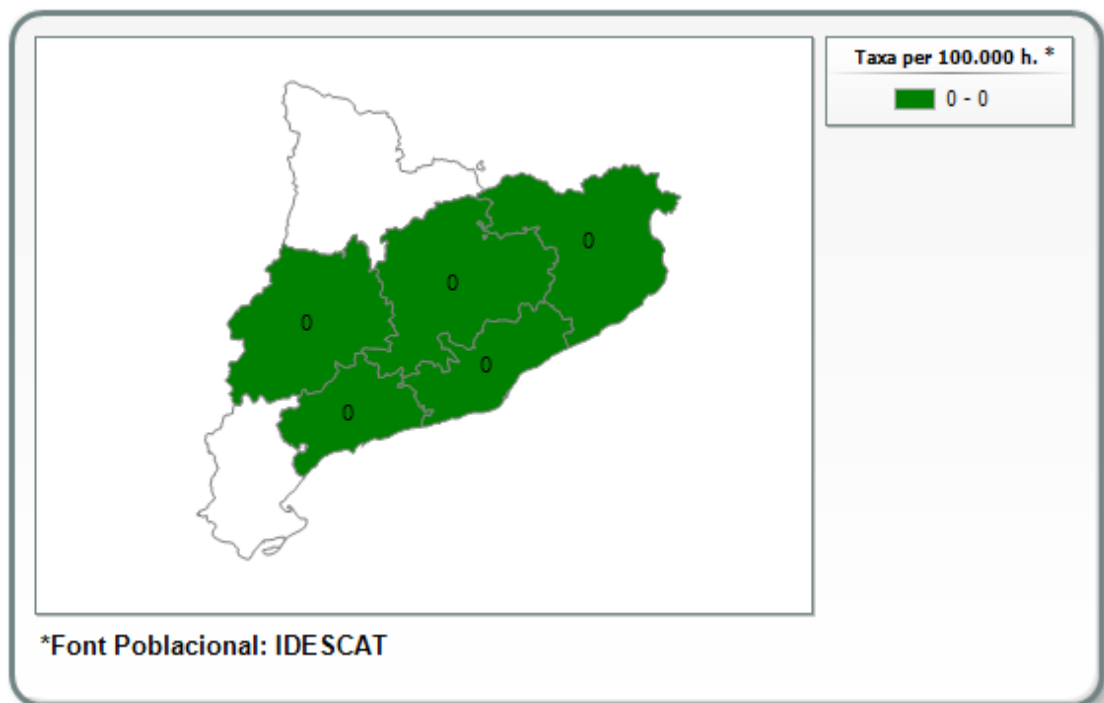
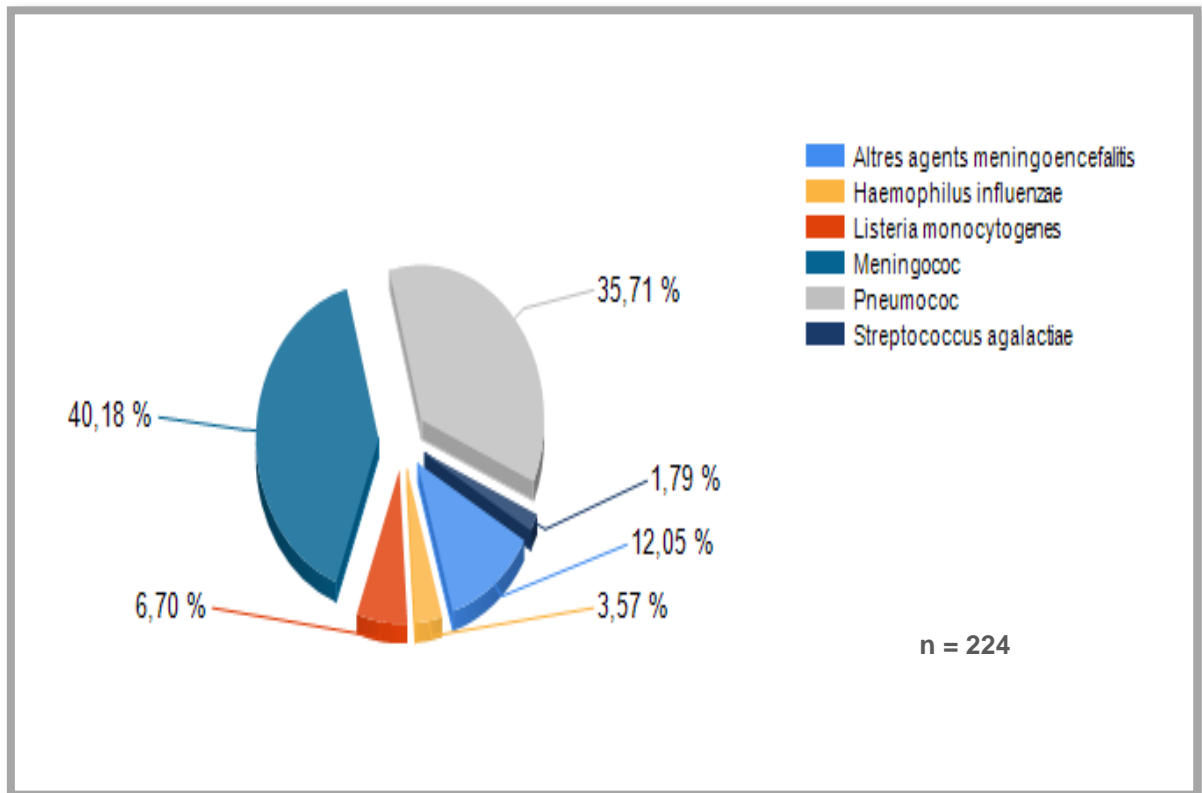
Figura 40. Evolució anual 1995-2008**Figura 41. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 42. Meningoencefalitis. Distribució segons l'agent causal

5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

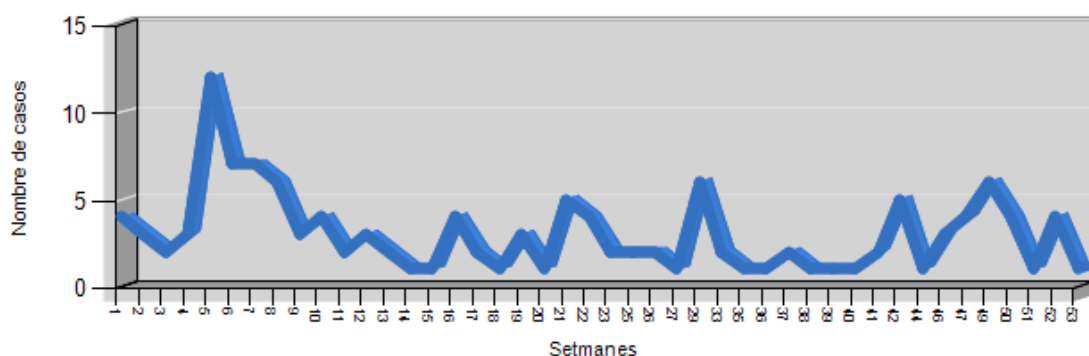
Taula 67. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,75%	0,75%
1-11 mesos	61	45,86%	45,86%
1-4 anys	53	39,85%	39,85%
5-9 anys	8	6,02%	6,02%
10-14 anys	1	0,75%	0,75%
20-29 anys	4	3,01%	3,01%
40-49 anys	2	1,5%	1,5%
50-59 anys	1	0,75%	0,75%
≥60 anys	2	1,5%	1,5%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Taula 68. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	57	42,86%	42,86%
Home	76	57,14%	57,14%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Figura 43. Distribució estacional



Taula 69. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	0,75%	0,79%
Fibroskòpia	1	0,75%	0,79%
Aspiració nasofaríngia	125	93,98%	98,43%
No consta	6	4,51%	No consta
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Taula 70. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	3,61%	3,61%
Cultiu	95	57,23%	57,23%
Detecció d'antigen	65	39,16%	39,16%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

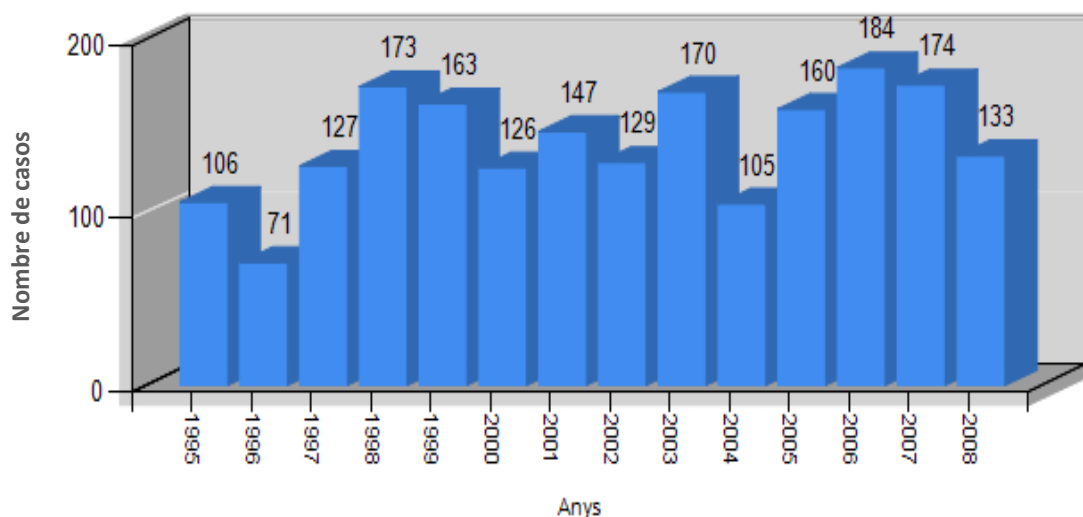
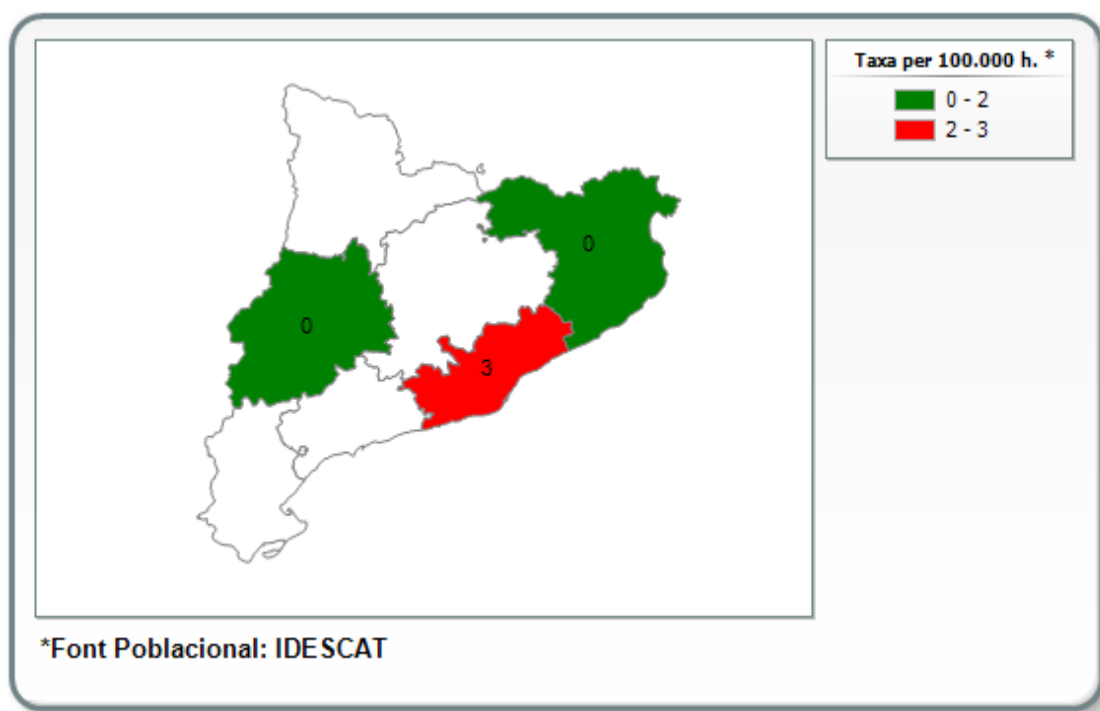
Figura 44. Evolució anual 1995-2008

Figura 45. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.2 *Bordetella pertussis*

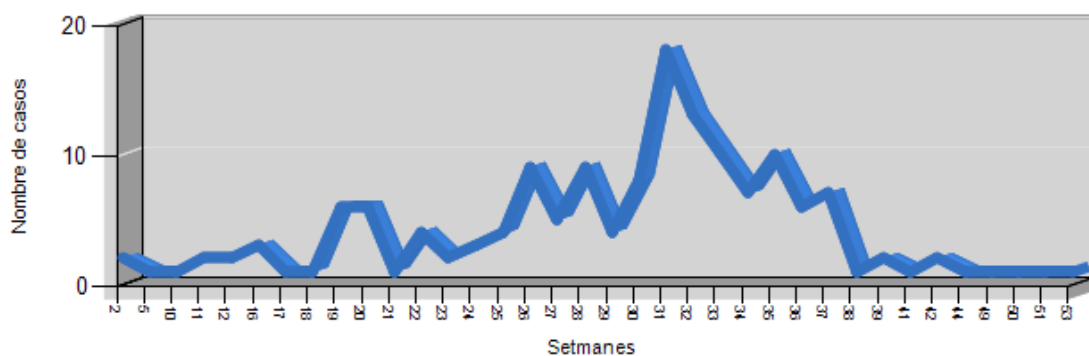
Taula 71. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	3,85%	8,22%
1-11 mesos	47	30,13%	64,38%
1-4 anys	8	5,13%	10,96%
5-9 anys	2	1,28%	2,74%
10-14 anys	6	3,85%	8,22%
15-19 anys	1	0,64%	1,37%
20-29 anys	1	0,64%	1,37%
30-39 anys	2	1,28%	2,74%
No consta	83	53,21%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Taula 72. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	84	53,85%	57,93%
Home	61	39,1%	42,07%
No consta	11	7,05%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Figura 46. Distribució estacional



Taula 73. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	144	92,31%	100,0%
No consta	12	7,69%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Taula 74. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	118	72,84%	72,84%
Cultiu	33	20,37%	20,37%
Detecció d'antigen	11	6,79%	6,79%
TOTAL	162	100,0%	100,0%

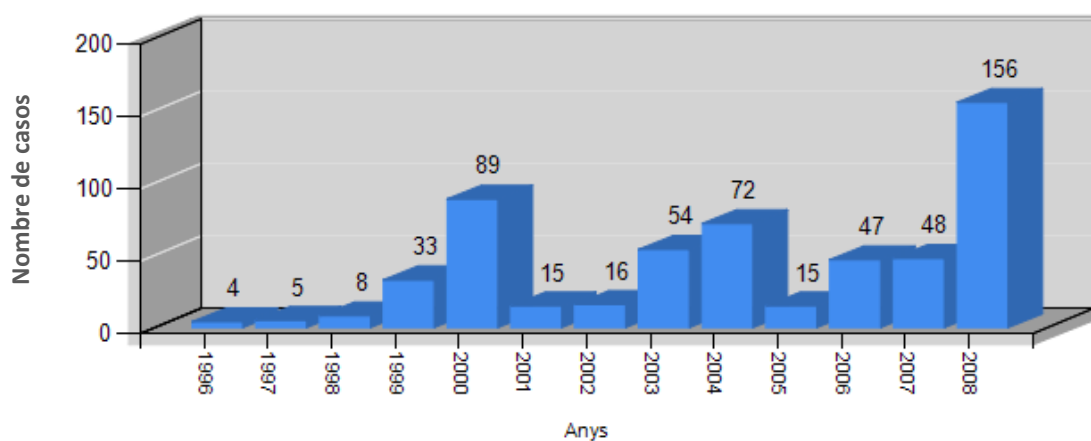
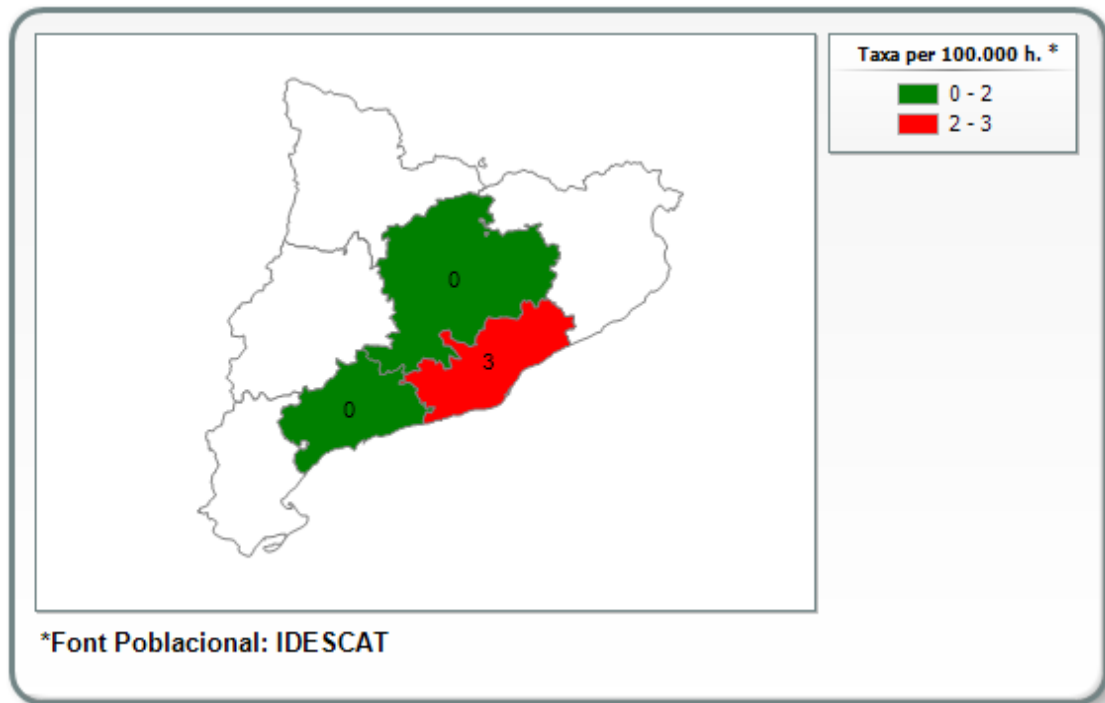
Figura 47. Evolució anual 1996-2008

Figura 48. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.3 *Chlamydophila*

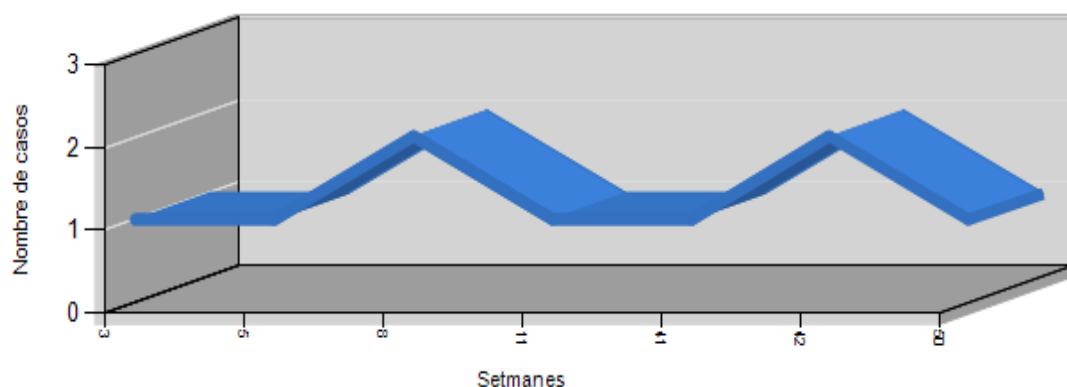
Taula 75. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	11,11%	11,11%
10-14 anys	1	11,11%	11,11%
30-39 anys	3	33,33%	33,33%
50-59 anys	2	22,22%	22,22%
≥60 anys	2	22,22%	22,22%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 76. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	55,56%	55,56%
Home	4	44,44%	44,44%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 49. Distribució estacional



Taula 77. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 79. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	3	27,27%	27,27%
Seroconversió	1	9,09%	9,09%
Títol alt	7	63,64%	63,64%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

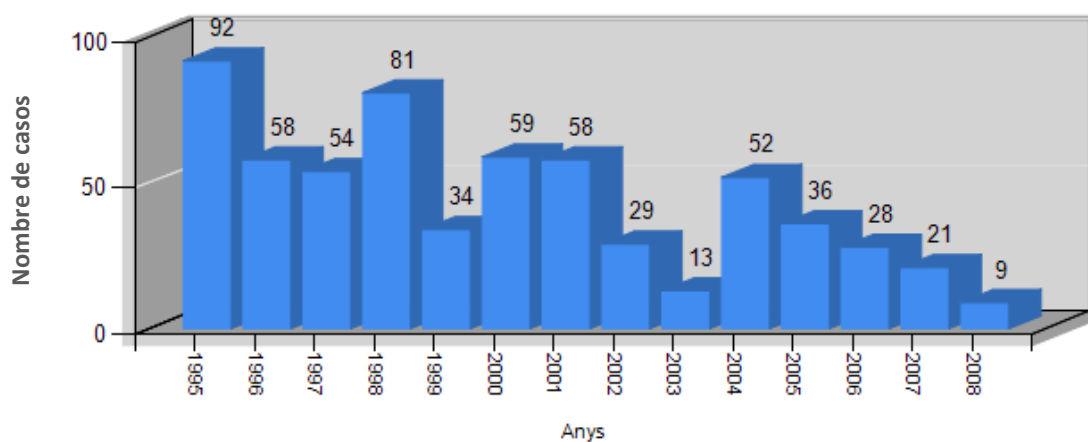
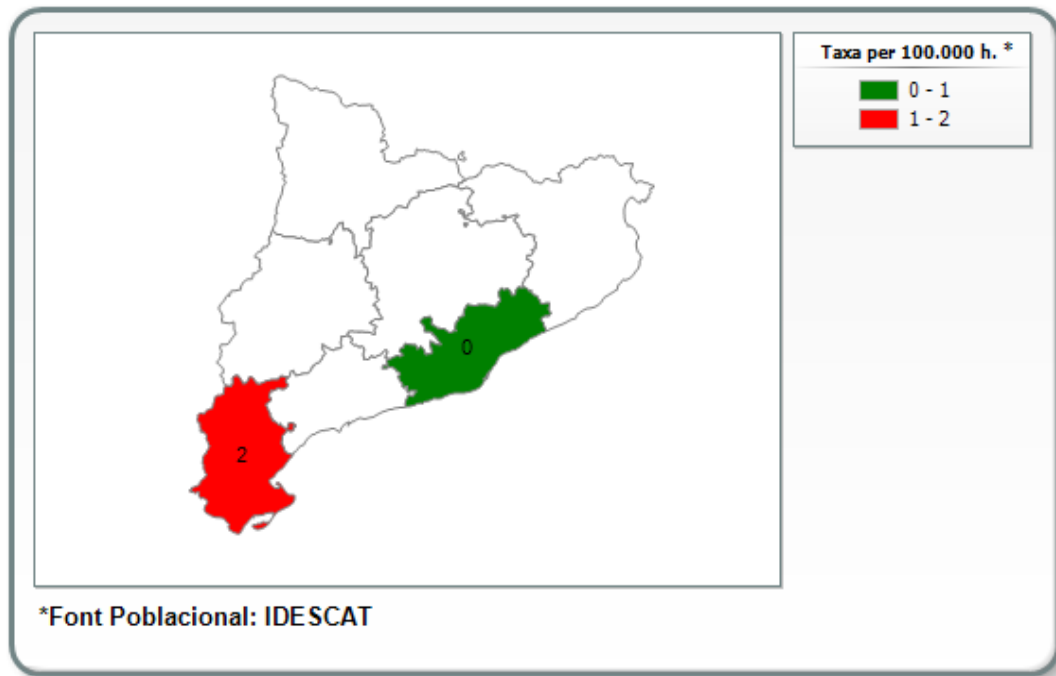
Figura 50. Evolució anual 1995-2008

Figura 51. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.4 *Coxiella burnetii*

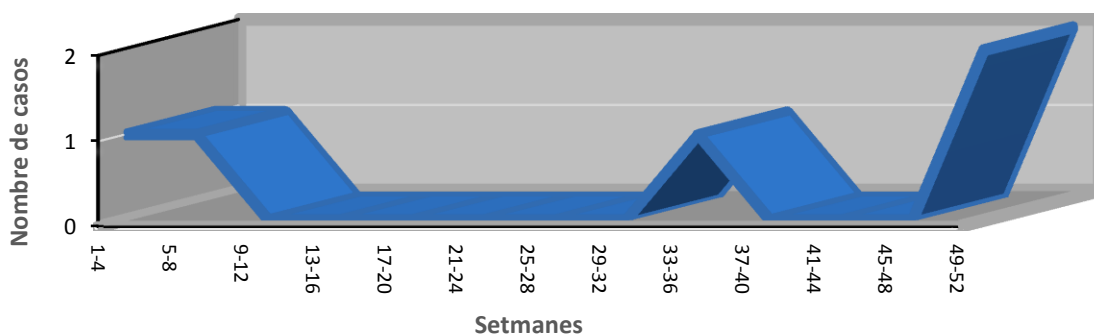
Taula 80. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	4	80,0%	80,0%
50-59 anys	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 81. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 52. Distribució estacional

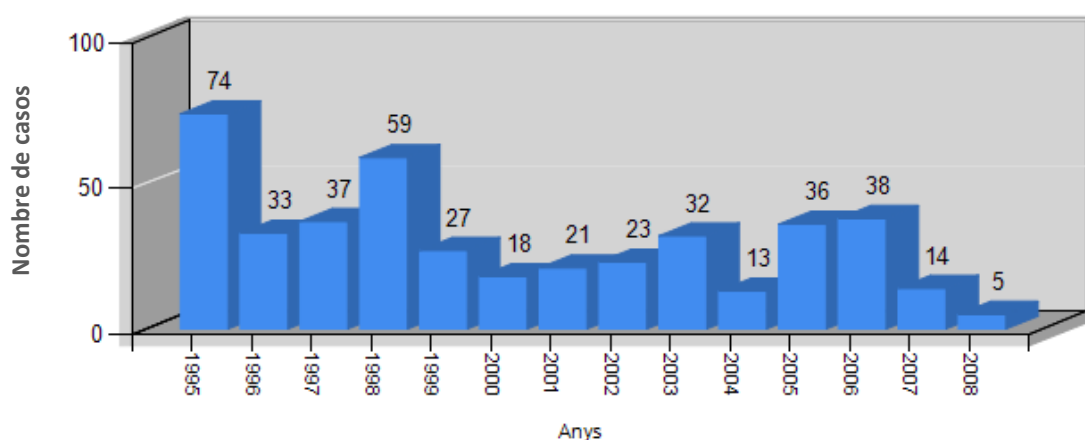
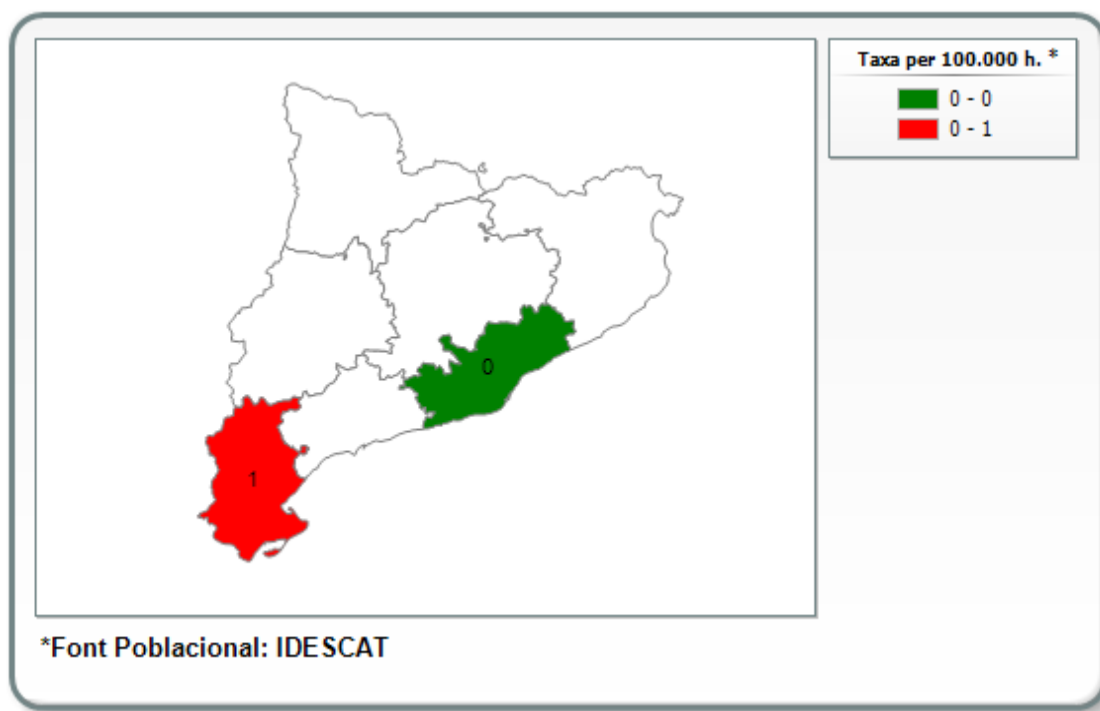


Taula 82. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 83. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	3	60,0%	60,0%
Seroconversió	1	20,0%	20,0%
Títol alt	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 53. Evolució anual 1995-2008**Figura 54. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.5 *Haemophilus influenzae*

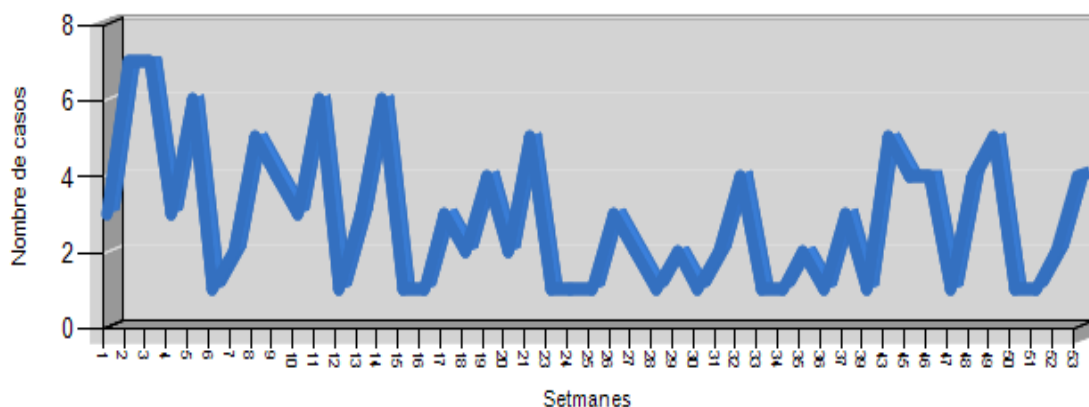
Taula 84. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,75%	0,75%
10-14 anys	1	0,75%	0,75%
15-19 anys	1	0,75%	0,75%
20-29 anys	2	1,5%	1,5%
30-39 anys	5	3,76%	3,76%
40-49 anys	5	3,76%	3,76%
50-59 anys	5	3,76%	3,76%
≥60 anys	113	84,96%	84,96%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	44	33,08%	33,08%
Home	89	66,92%	66,92%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Figura 55. Distribució estacional



Taula 86. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	3	2,26%	3,66%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	15	11,28%	18,29%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	64	48,12%	78,05%
No consta	51	38,35%	No consta
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	6	4,51%	12,0%
Biotipus II	22	16,54%	44,0%
Biotipus III	12	9,02%	24,0%
Biotipus IV	2	1,5%	4,0%
Biotipus V	6	4,51%	12,0%
Biotipus VII	2	1,5%	4,0%
No consta	83	62,41%	No consta
TOTAL	133	100,0%	100,0%

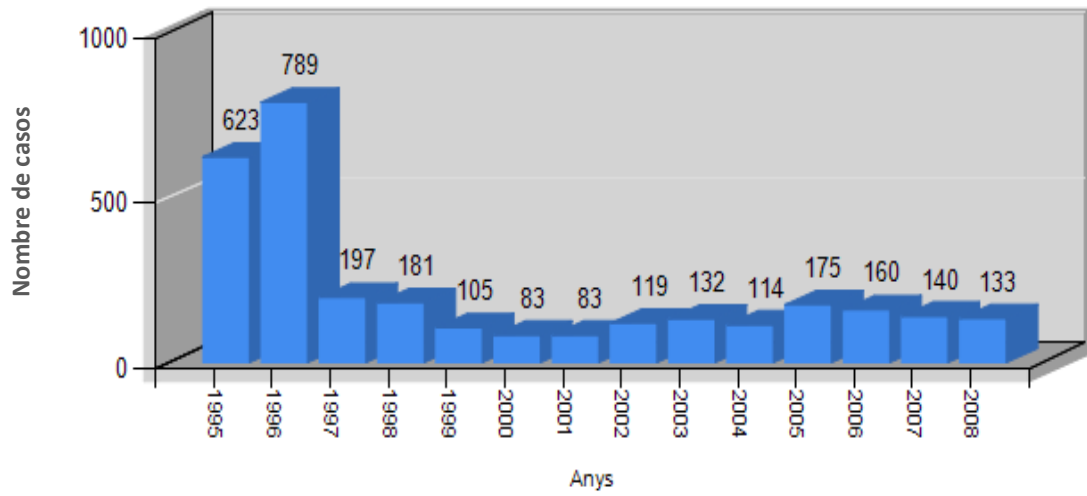
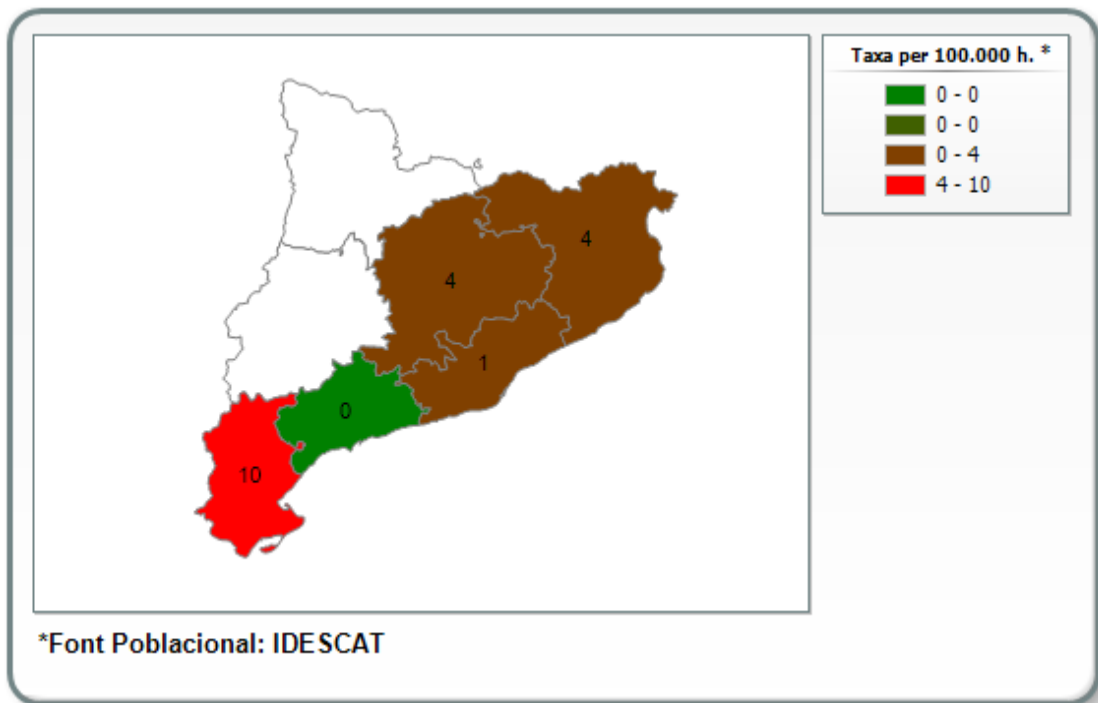
Taula 88. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	13	9,77%	15,29%
Fibrosòpia	13	9,77%	15,29%
Líquid pleural	2	1,5%	2,35%
Altres mostres*	48	36,09%	56,47%
No consta	57	42,86%	No consta
TOTAL	133	100,0%	100,0%

* 46 esputs; 1 aspiració bronquial; 1 aspiració traqueal.

Taula 89. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	133	100,0%	100,0%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

Figura 56. Evolució anual 1995-2008**Figura 57. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.6 *Legionella*

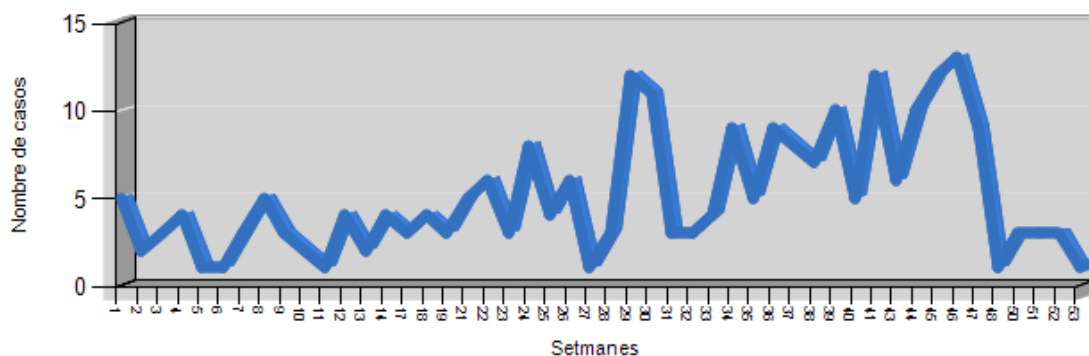
Taula 90. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,41%	0,41%
20-29 anys	2	0,82%	0,82%
30-39 anys	11	4,49%	4,51%
40-49 anys	39	15,92%	15,98%
50-59 anys	75	30,61%	30,74%
≥60 anys	116	47,35%	47,54%
No consta	1	0,41%	No consta
TOTAL	245	100,0%	100,0%

Taula 91. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	62	25,31%	25,31%
Home	183	74,69%	74,69%
TOTAL	245	100,0%	100,0%

Figura 58. Distribució estacional



Taula 92. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella longbreachae</i>	1	0,41%	0,43%
<i>Legionella pneumophila</i>	230	93,88%	99,14%
<i>Legionella maceachernii</i>	1	0,41%	0,43%
<i>Legionella</i> spp.	13	5,31%	No consta
TOTAL	245	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	56	25,54%	100,0%
<i>Legionella pneumophila</i> (No consta)	174	74,46%	No consta
TOTAL	230	100,0%	100,0%

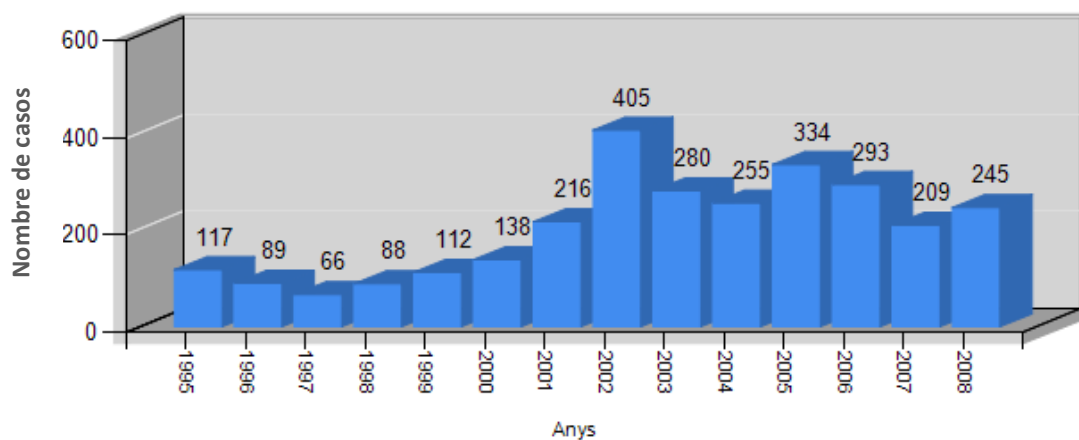
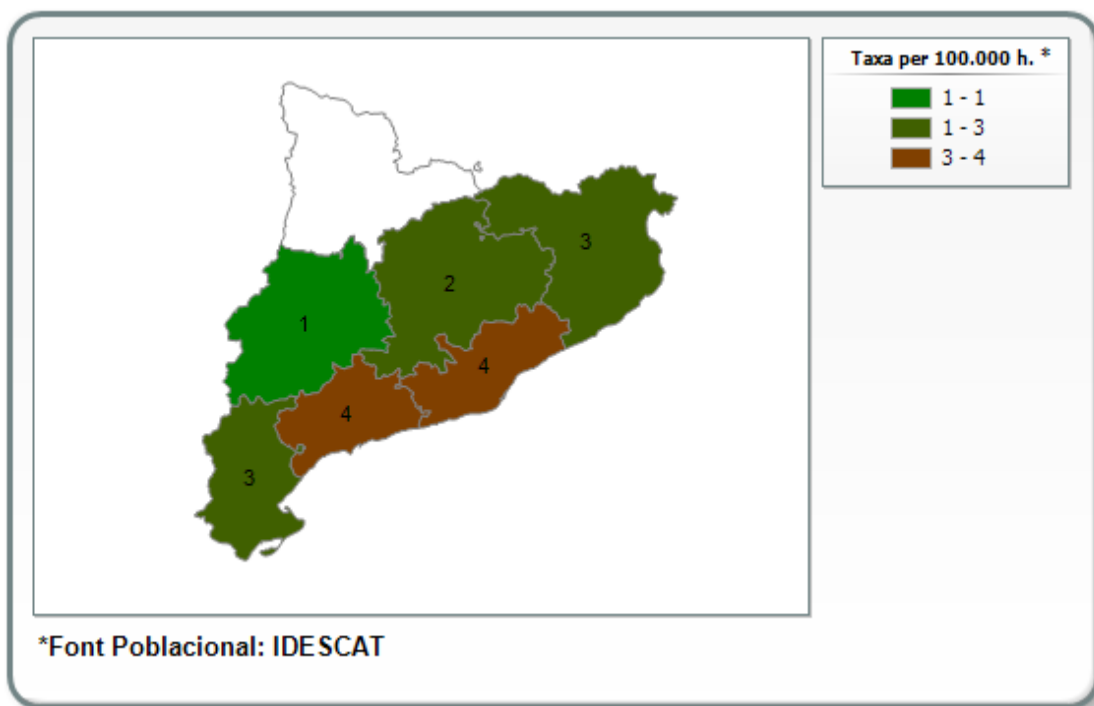
Taula 94. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	225	90,73%	91,84%
Sang	13	5,24%	5,31%
Sèrum	1	0,4%	0,41%
Aspiració nasofaríngia	1	0,4%	0,41%
Líquid pleural	3	1,21%	1,22%
Altres mostres*	5	2,02%	2,04%
TOTAL	248	100,0%	100,0%

* 2 esputs; 1 aspiració traqueal; 1 biòpsia; 1 aspiració bronquial.

Taula 95. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	28	11,24%	11,24%
Detecció d'antigen	220	88,35%	88,35%
IgM	1	0,4%	0,4%
TOTAL	249	100,0%	100,0%

Figura 59. Evolució anual 1995-2008**Figura 60. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.7 *Mycoplasma pneumoniae*

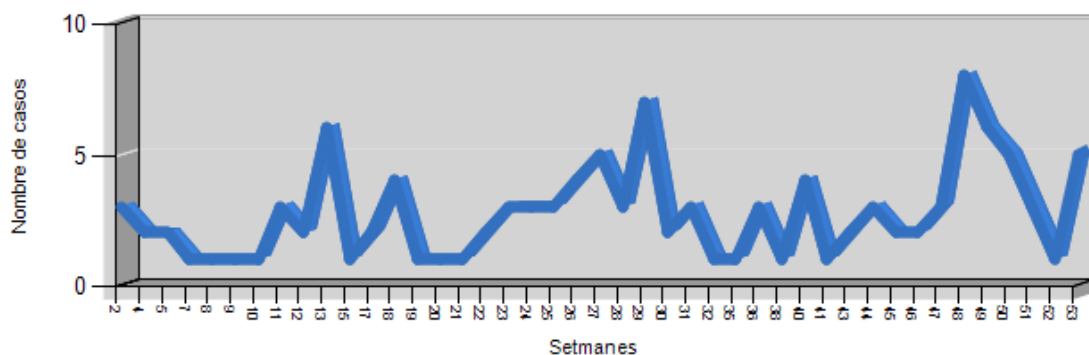
Taula 96. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	2,54%	2,54%
1-4 anys	49	41,53%	41,53%
5-9 anys	37	31,36%	31,36%
10-14 anys	17	14,41%	14,41%
15-19 anys	5	4,24%	4,24%
20-29 anys	4	3,39%	3,39%
30-39 anys	1	0,85%	0,85%
40-49 anys	1	0,85%	0,85%
≥60 anys	1	0,85%	0,85%
TOTAL	118	100,0%	100,0%

Taula 97. Distribució segons sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	61	51,69%	52,14%
Home	56	47,46%	47,86%
No consta	1	0,85%	No consta
TOTAL	118	100,0%	100,0%

Figura 61. Distribució estacional



Taula 98. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	117	99,15%	99,15%
Aspiració nasofaríngia	1	0,85%	0,85%
TOTAL	118	100,0%	100,0%

Taula 99. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	29	21,32%	21,32%
Seroconversió	64	47,06%	47,06%
Títol alt	43	31,62%	31,62%
TOTAL	136	100,0%	100,0%

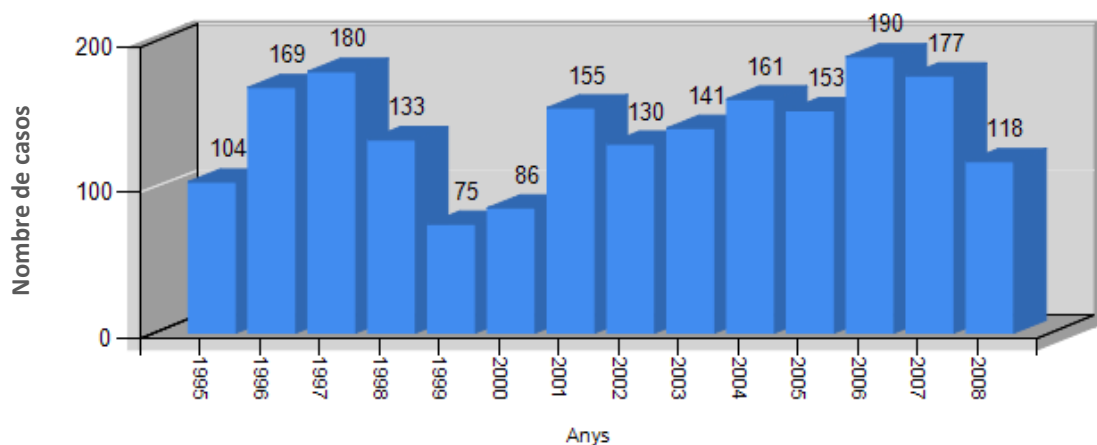
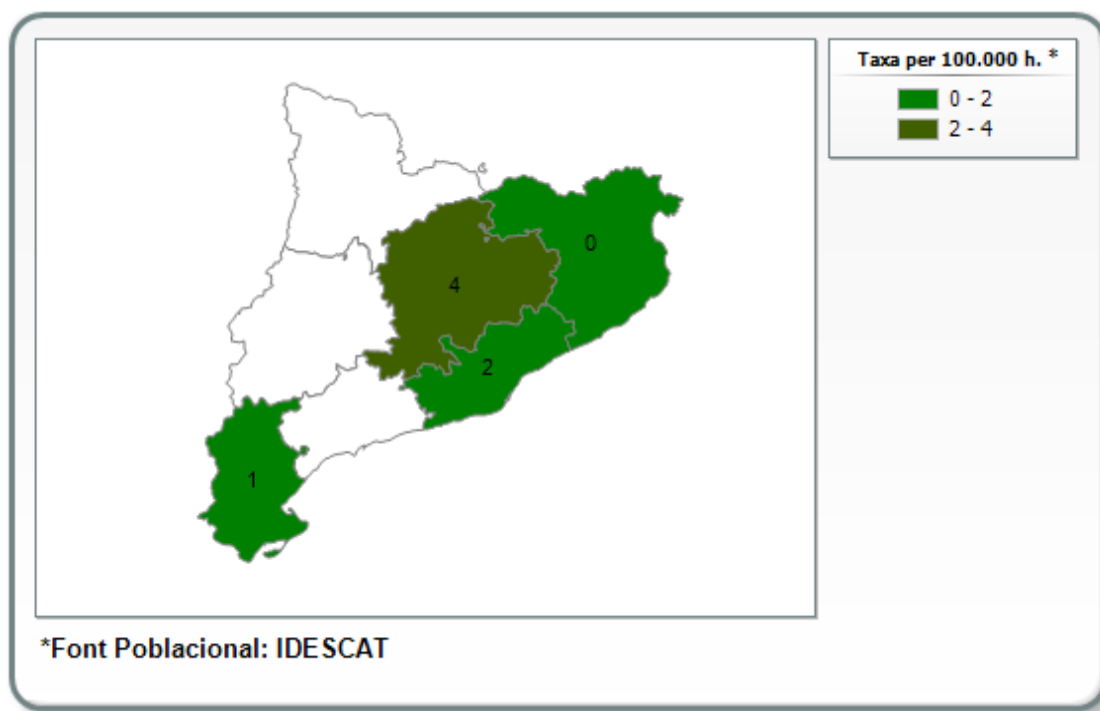
Figura 62. Evolució anual 1995-2008

Figura 63. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.8 Pneumococ

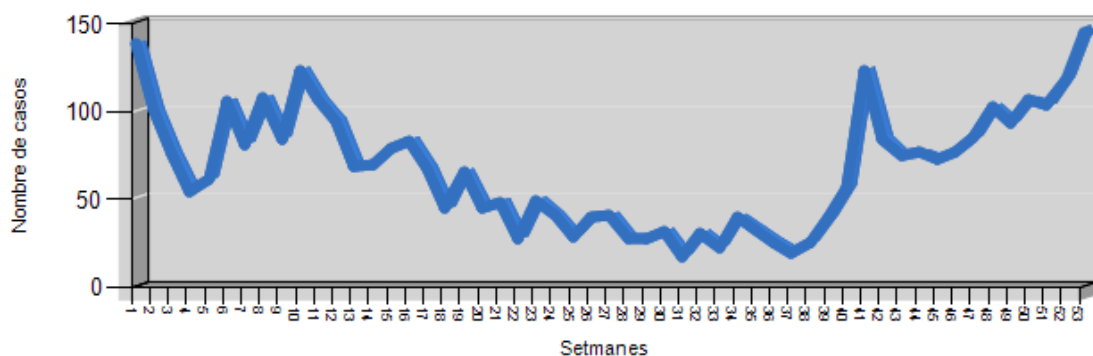
Taula 100. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,06%	0,06%
1-11 mesos	52	1,46%	1,47%
1-4 anys	245	6,88%	6,88%
5-9 anys	71	1,99%	2,0%
10-14 anys	23	0,65%	0,65%
15-19 anys	31	0,87%	0,88%
20-29 anys	115	3,23%	3,25%
30-39 anys	243	6,82%	6,83%
40-49 anys	294	8,25%	8,3%
50-59 anys	300	8,42%	8,47%
≥60 anys	2.164	60,7%	61,1%
No consta	23	0,65%	No consta
TOTAL	3.563	100,0%	100,0%

Taula 101. Distribució segons sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.506	42,27%	42,46%
Home	2.041	57,28%	57,54%
No consta	16	0,45%	No consta
TOTAL	3.563	100,0%	100,0%

Figura 64. Distribució estacional



Taula 102. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	146	4,1%	20,98%
10A	5	0,14%	0,72%
11	10	0,28%	1,44%
11A	1	0,03%	0,14%
12F	23	0,65%	3,3%
13	1	0,03%	0,14%
14	51	1,43%	7,33%
15A	4	0,11%	0,57%
15B	2	0,06%	0,29%
15C	3	0,08%	0,43%
16F	10	0,28%	1,44%
17	3	0,08%	0,43%
17A	2	0,06%	0,29%
17F	1	0,03%	0,14%
18C	3	0,08%	0,43%
19A	66	1,85%	9,48%
19F	14	0,39%	2,01%
2	1	0,03%	0,14%
20	2	0,06%	0,29%
21	1	0,03%	0,14%
22	11	0,31%	1,58%
22A	2	0,06%	0,29%
22F	3	0,08%	0,43%
23A	4	0,11%	0,57%
23B	2	0,06%	0,29%
23F	5	0,14%	0,72%
24	7	0,2%	1,01%
24A	1	0,03%	0,14%
24F	2	0,06%	0,29%
28	2	0,06%	0,29%
29	2	0,06%	0,29%
3	62	1,74%	8,91%
31	4	0,11%	0,57%
32F	1	0,03%	0,14%
33	7	0,2%	1,01%
33B	8	0,22%	1,15%
33F	5	0,14%	0,72%

34	2	0,06%	0,29%
38	12	0,34%	1,72%
4	17	0,48%	2,44%
5	16	0,45%	2,3%
6A	17	0,48%	2,44%
6B	6	0,17%	0,86%
6C	1	0,03%	0,14%
7	2	0,06%	0,29%
7F	77	2,16%	11,06%
8	12	0,34%	1,72%
9N	10	0,28%	1,44%
9V	17	0,48%	2,44%
Altres	30	0,84%	4,31%
No consta	2.867	80,47%	No consta
TOTAL	3.563	100,0%	100,0%

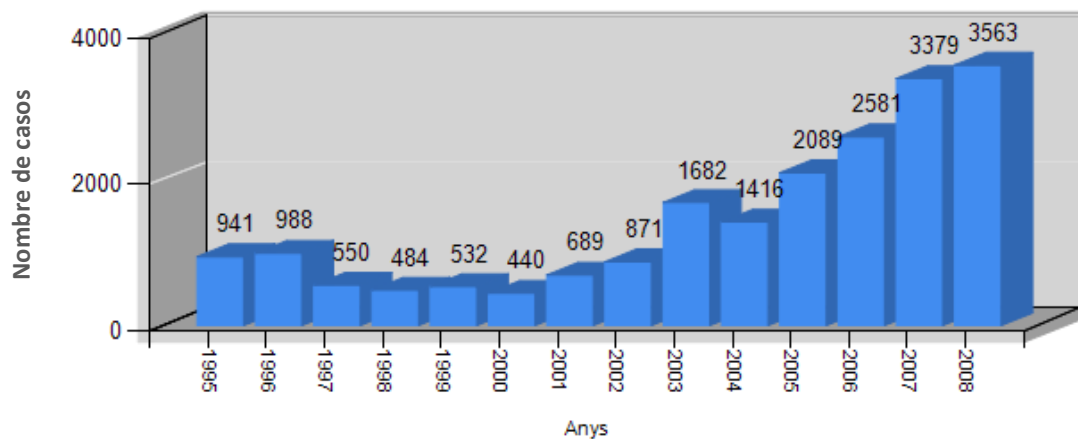
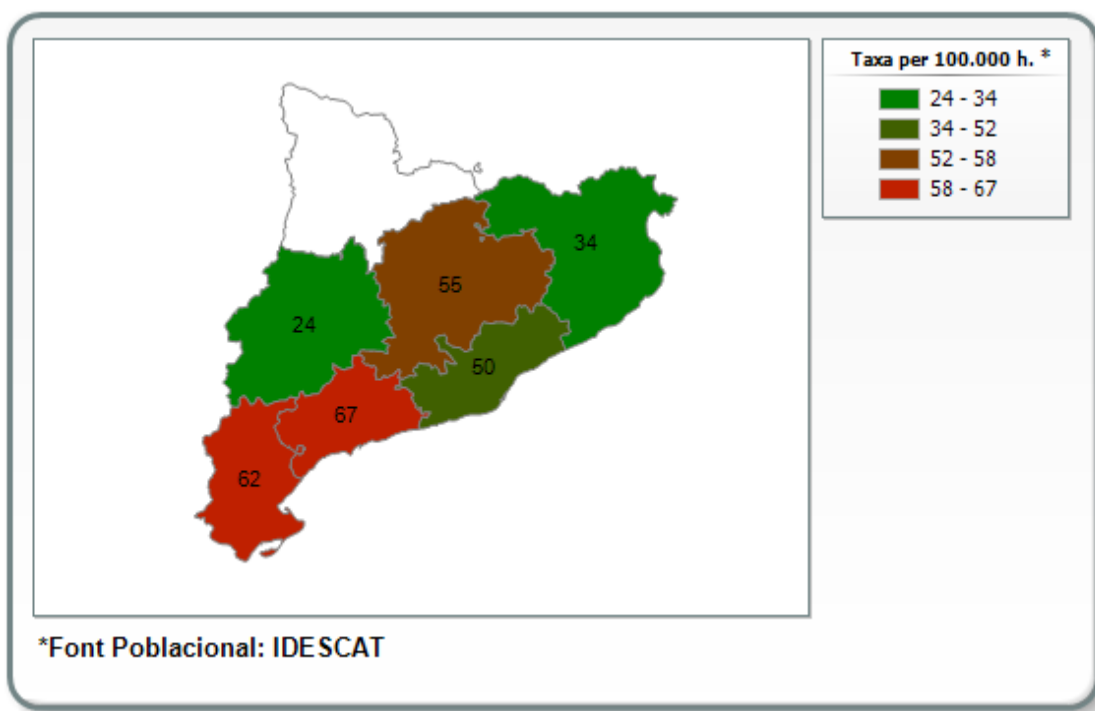
Taula 103. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2.650	69,3%	74,75%
Sang	853	22,31%	24,06%
Fibrosòpia	18	0,47%	0,51%
Aspiració nasofaringia	36	0,94%	1,02%
Líquid pleural	139	3,63%	3,92%
Altres mostres*	110	2,88%	3,1%
No consta	18	0,47%	No consta
TOTAL	3.824	100,0%	100,0%

* 100 esputs; 9 rentades broncoalveolars; 1 abscess faringi.

Taula 104. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	92	2,42%	2,42%
Cultiu	1.042	27,45%	27,45%
Detecció d'antigen	2.662	70,13%	70,13%
TOTAL	3.796	100,0%	100,0%

Figura 65. Evolució anual 1995-2008**Figura 66. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.9 Virus de la grip

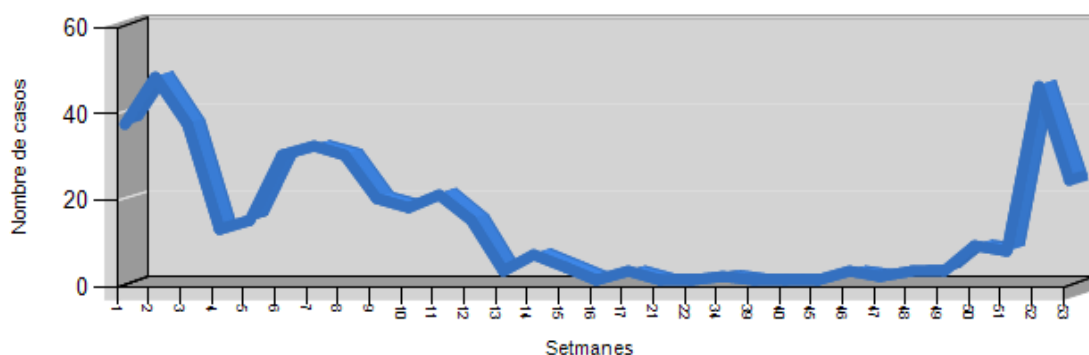
Taula 105. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	18	4,1%	4,1%
1-11 mesos	122	27,79%	27,79%
1-4 anys	178	40,55%	40,55%
5-9 anys	70	15,95%	15,95%
10-14 anys	16	3,64%	3,64%
15-19 anys	7	1,59%	1,59%
20-29 anys	8	1,82%	1,82%
30-39 anys	5	1,14%	1,14%
40-49 anys	4	0,91%	0,91%
50-59 anys	2	0,46%	0,46%
≥60 anys	9	2,05%	2,05%
TOTAL	439	100,0%	100,0%

Taula 106. Distribució segons sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	198	45,1%	45,1%
Home	241	54,9%	54,9%
TOTAL	439	100,0%	100,0%

Figura 67. Distribució estacional



Taula 107. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	216	49,2%	49,2%
Virus de la grip B	215	48,97%	48,97%
Virus de la grip A/B	8	1,82%	1,82%
TOTAL	439	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons el subtipus

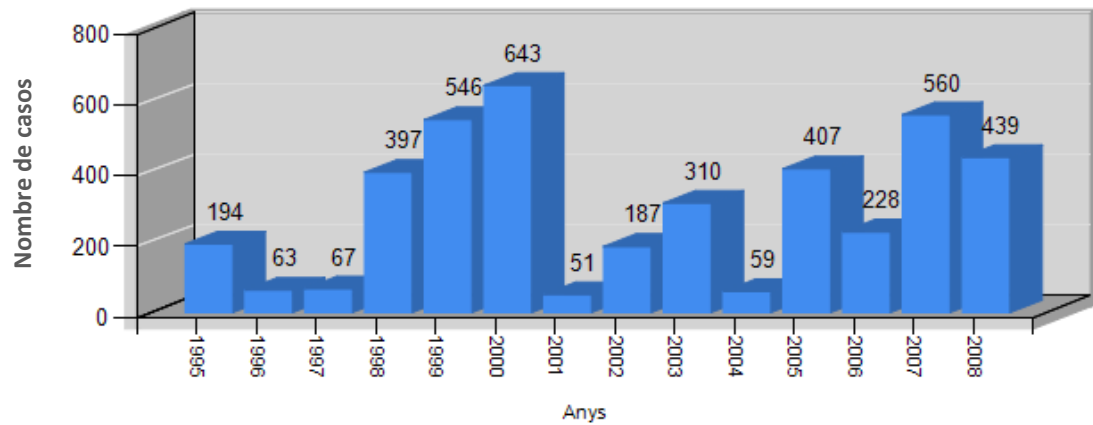
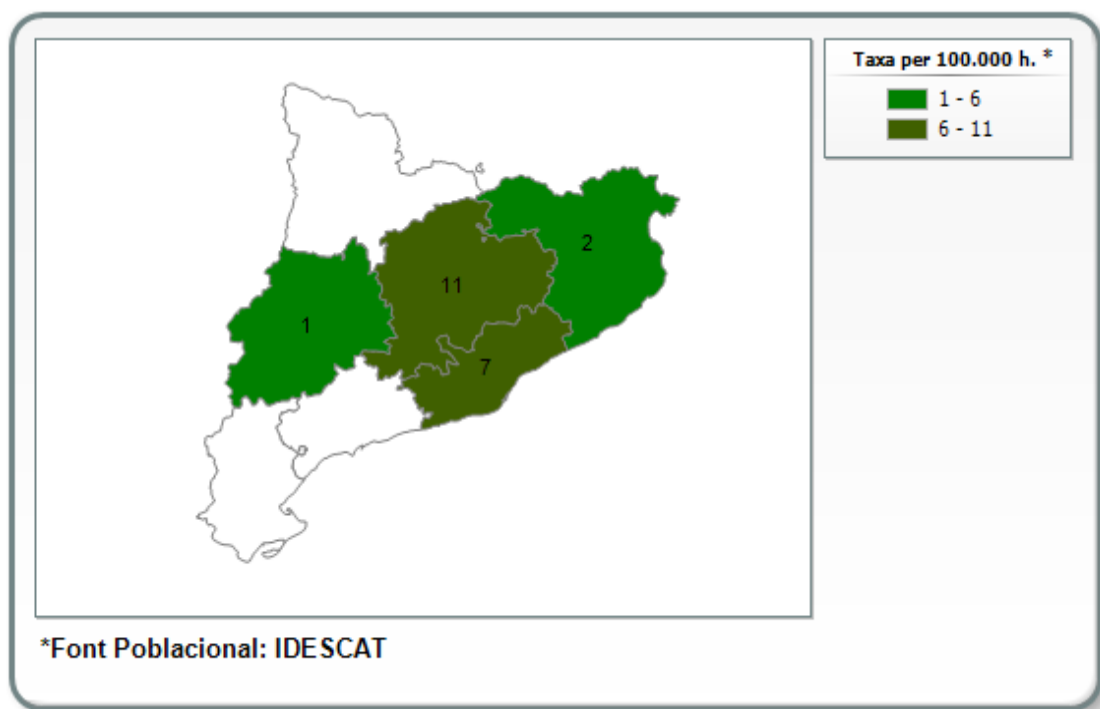
SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	439	100,0%	No consta
TOTAL	439	100,0%	100,0%

Taula 109. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	431	98,18%	100,0%
No consta	8	1,82%	No consta
TOTAL	439	100,0%	100,0%

Taula 110. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	10	1,95%	1,95%
Cultiu	142	27,63%	27,63%
Detecció d'antigen	362	70,43%	70,43%
TOTAL	514	100,0%	100,0%

Figura 68. Evolució anual 1995-2008**Figura 69. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.10 Virus de la parainfluença

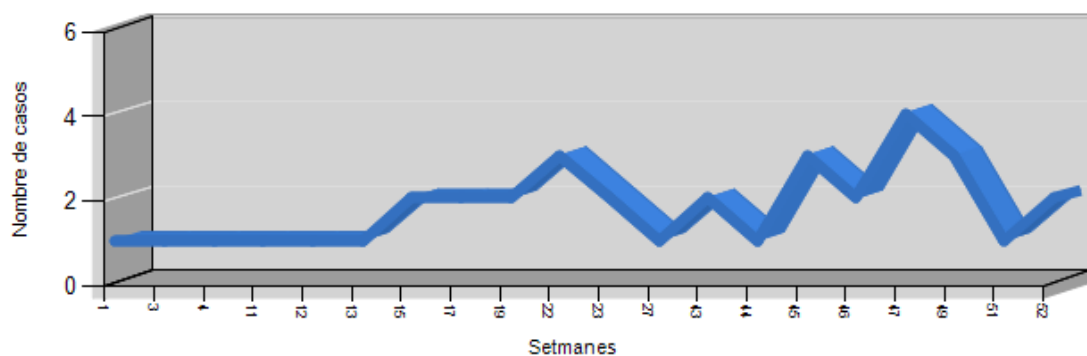
Taula 111. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	2,78%	2,78%
1-11 mesos	15	41,67%	41,67%
1-4 anys	6	16,67%	16,67%
5-9 anys	1	2,78%	2,78%
10-14 anys	1	2,78%	2,78%
40-49 anys	5	13,89%	13,89%
50-59 anys	1	2,78%	2,78%
≥60 anys	6	16,67%	16,67%
TOTAL	36	100,0%	100,0%

Taula 112. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	25,0%	25,0%
Home	27	75,0%	75,0%
TOTAL	36	100,0%	100,0%

Figura 70. Distribució estacional



Taula 113. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 2	3	8,33%	9,38%
Virus de la parainfluença 3	29	80,56%	90,63%
No consta	4	11,11%	No consta
TOTAL	36	100,0%	100,0%

Taula 114. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibrosòpia	3	8,33%	10,71%
Aspiració nasofaringia	25	69,44%	89,29%
No consta	8	22,22%	No consta
TOTAL	36	100,0%	100,0%

Taula 115. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	10	26,32%	26,32%
Cultiu	23	60,53%	60,53%
Detecció d'antigen	5	13,16%	13,16%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

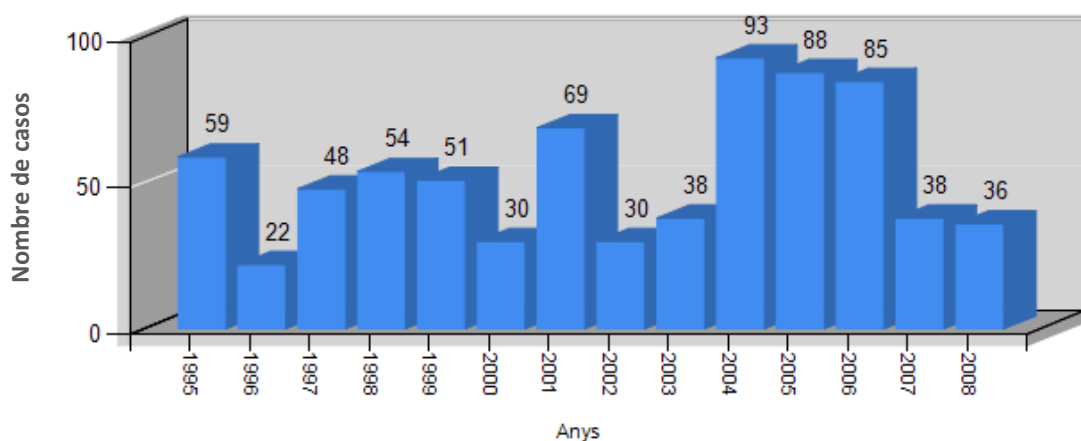
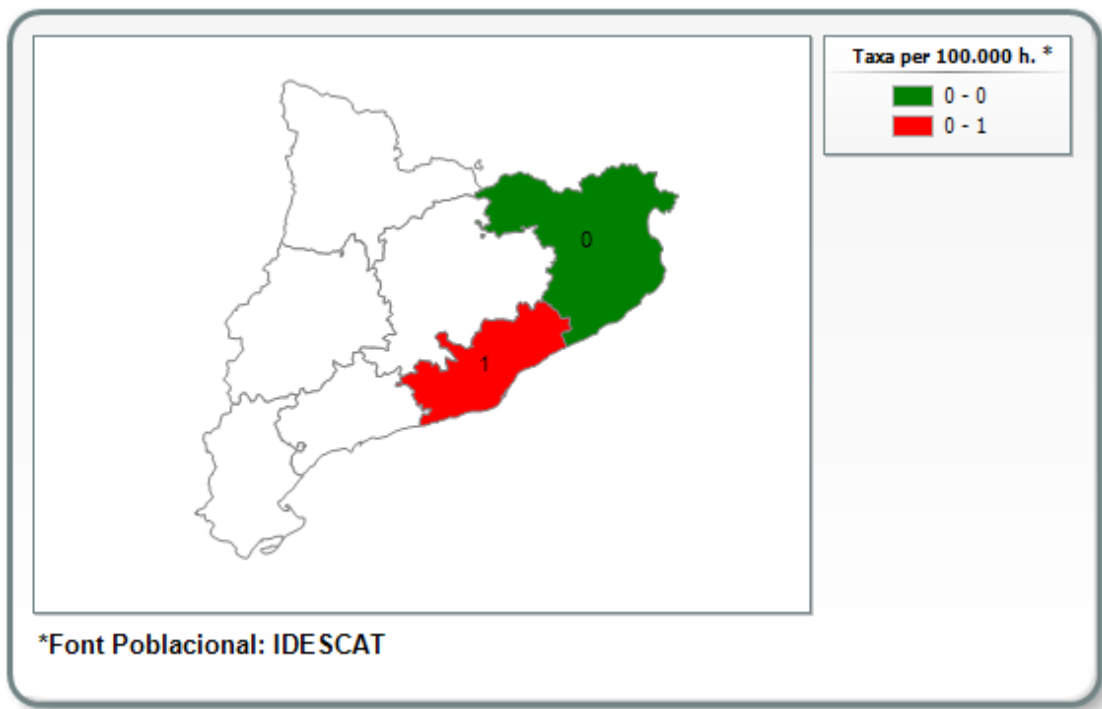
Figura 71. Evolució anual 1995-2008

Figura 72. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.11 Virus respiratori sincicial

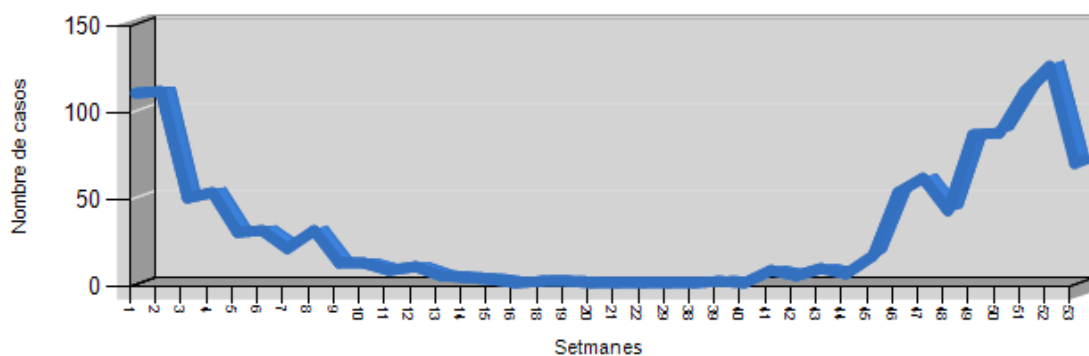
Taula 116. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	156	13,16%	13,22%
1-11 mesos	811	68,44%	68,73%
1-4 anys	199	16,79%	16,86%
5-9 anys	6	0,51%	0,51%
10-14 anys	2	0,17%	0,17%
15-19 anys	1	0,08%	0,08%
30-39 anys	2	0,17%	0,17%
50-59 anys	2	0,17%	0,17%
≥60 anys	1	0,08%	0,08%
No consta	5	0,42%	No consta
TOTAL	1.185	100,0%	100,0%

Taula 117. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	549	46,33%	46,45%
Home	633	53,42%	53,55%
No consta	3	0,25%	No consta
TOTAL	1.185	100,0%	100,0%

Figura 73. Distribució estacional



Taula 118. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,17%	0,17%
Fibroskòpia	2	0,17%	0,17%
Aspiració nasofaríngia	1.180	99,58%	99,66%
No consta	1	0,08%	No consta
TOTAL	1.185	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	4	0,33%	0,33%
Cultiu	33	2,72%	2,72%
Detecció d'antigen	1.178	96,95%	96,95%
TOTAL	1.215	100,0%	100,0%

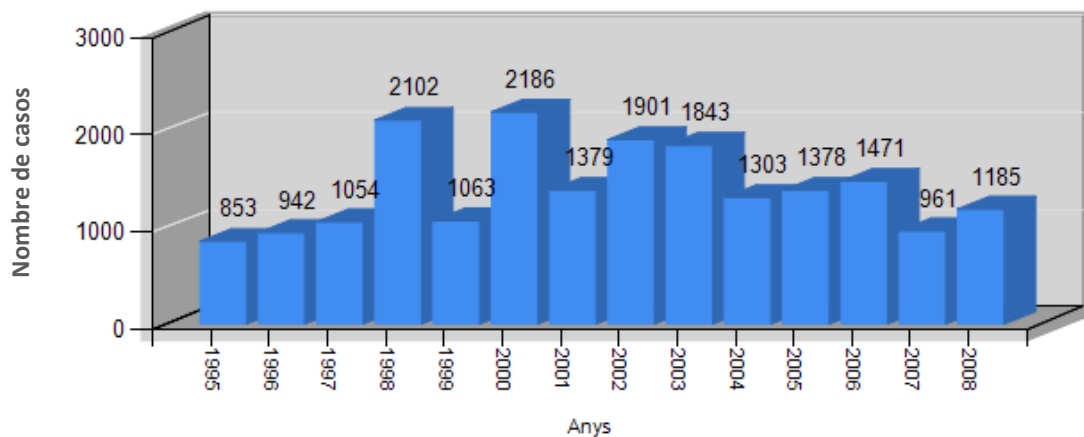
Figura 74. Evolució anual 1995-2008

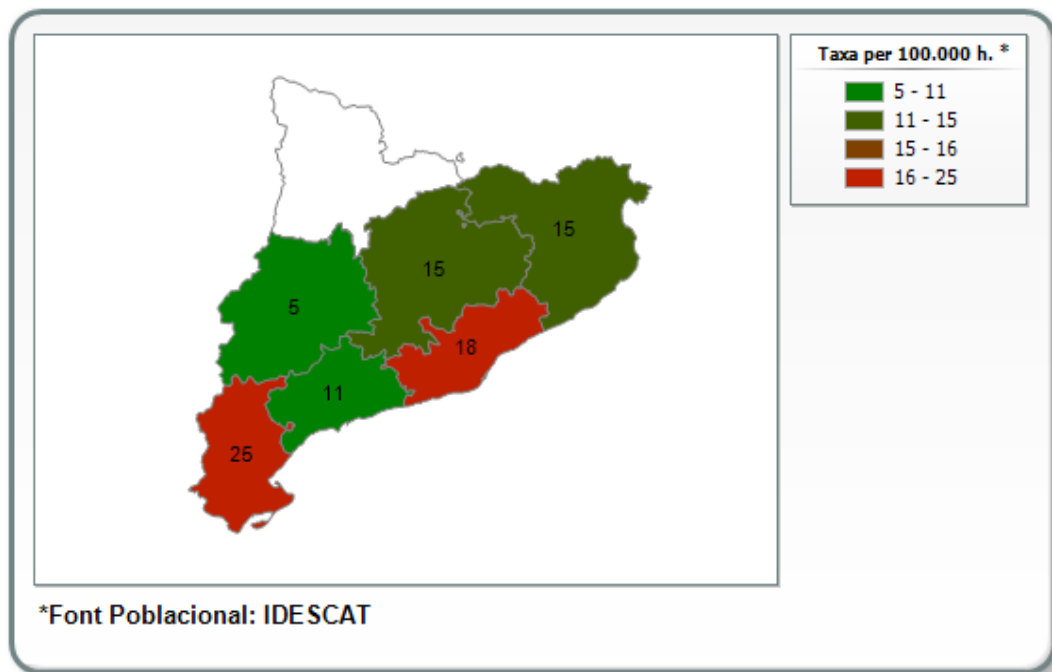
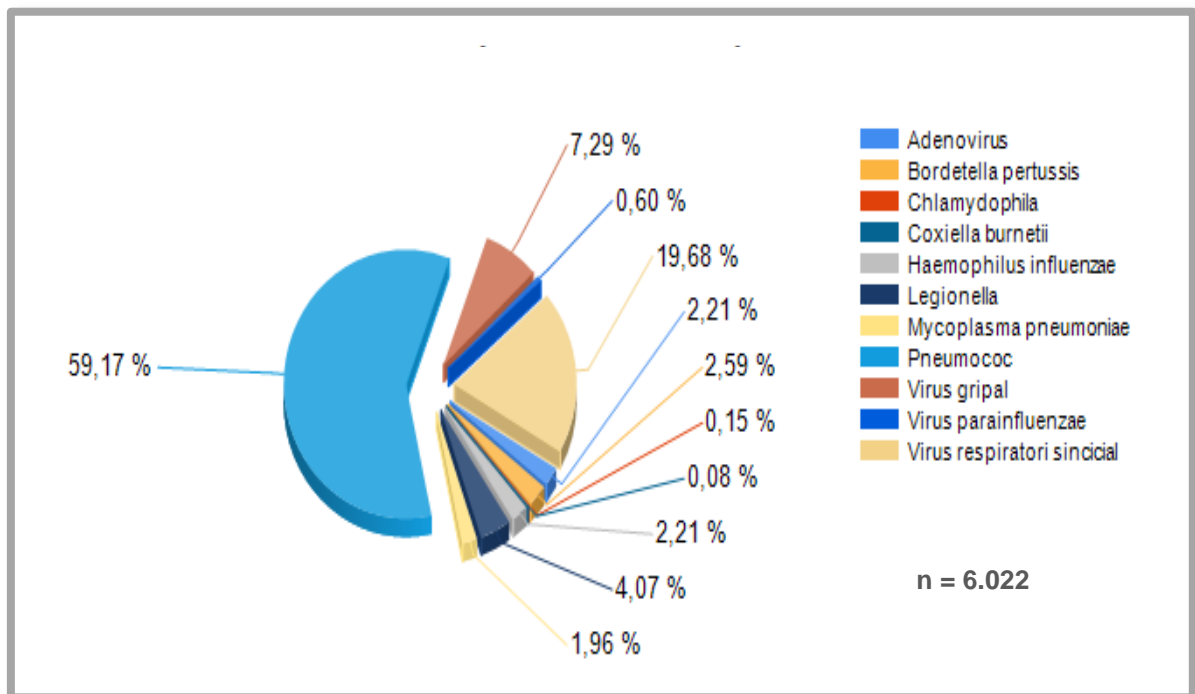
Figura 75. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 76. Infeccions de les vies respiratòries. Distribució segons l'agent causal

6. Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

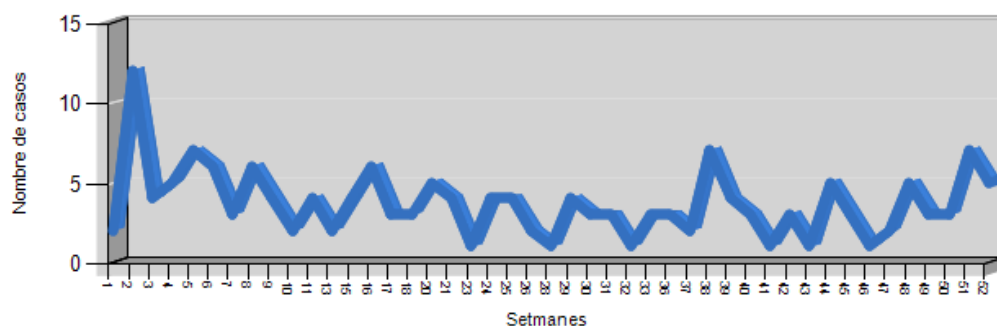
Taula 120. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	1,81%	1,82%
1-11 mesos	64	38,55%	38,79%
1-4 anys	74	44,58%	44,85%
5-9 anys	12	7,23%	7,27%
10-14 anys	2	1,2%	1,21%
15-19 anys	4	2,41%	2,42%
20-29 anys	2	1,2%	1,21%
30-39 anys	1	0,6%	0,61%
≥60 anys	3	1,81%	1,82%
No consta	1	0,6%	No consta
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Taula 121. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	80	48,19%	48,19%
Home	86	51,81%	51,81%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Figura 77. Distribució estacional



Taula 122. Distribució segons el serotipus

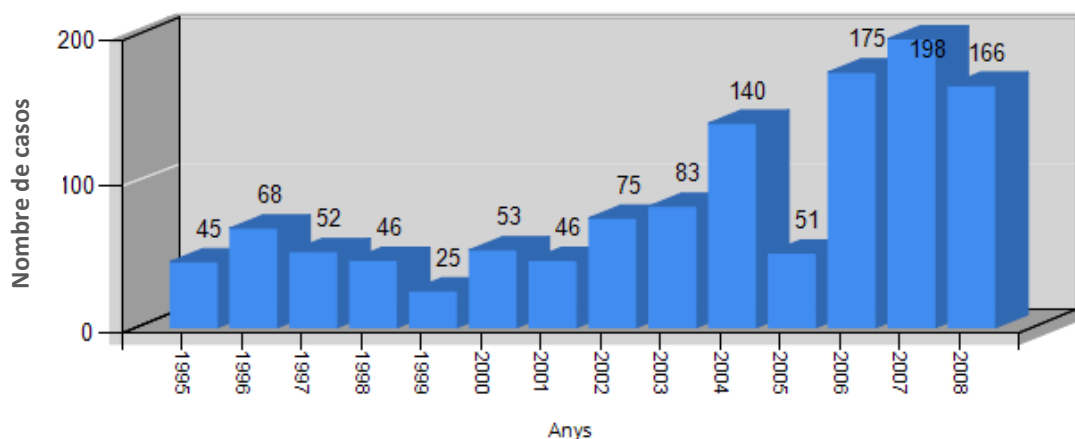
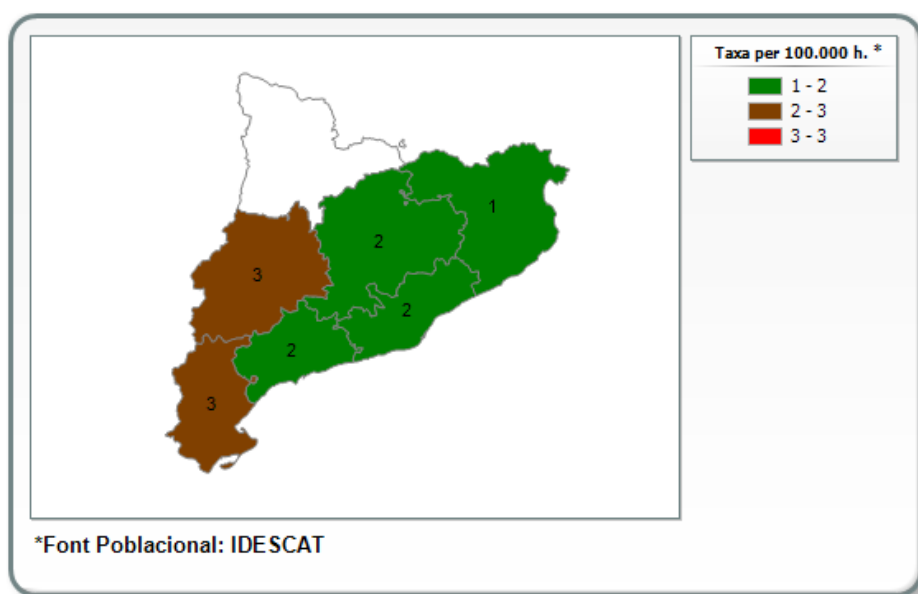
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	166	100,0%	100,0%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Taula 123. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	166	100,0%	100,0%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Taula 124. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	166	100,0%	100,0%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Figura 78. Evolució anual 1995-2008**Figura 79. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.2 *Campylobacter*

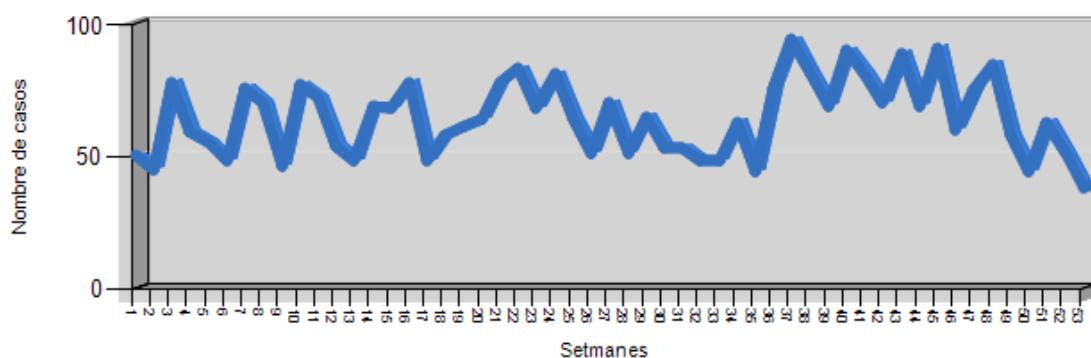
Taula 125. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	0,18%	0,18%
1-11 mesos	618	18,03%	18,14%
1-4 anys	1.686	49,18%	49,49%
5-9 anys	291	8,49%	8,54%
10-14 anys	83	2,42%	2,44%
15-19 anys	44	1,28%	1,29%
20-29 anys	98	2,86%	2,88%
30-39 anys	91	2,65%	2,67%
40-49 anys	88	2,57%	2,58%
50-59 anys	98	2,86%	2,88%
≥60 anys	304	8,87%	8,92%
No consta	21	0,61%	No consta
TOTAL	3.428	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.487	43,38%	43,5%
Home	1.931	56,33%	56,5%
No consta	10	0,29%	No consta
TOTAL	3.428	100,0%	100,0%

Figura 80. Distribució estacional



Taula 127. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	126	3,68%	4,37%
<i>Campylobacter jejuni</i>	2.755	80,37%	95,46%
<i>Campylobacter lari</i>	4	0,12%	0,14%
<i>Campylobacter sputorum</i>	1	0,03%	0,03%
<i>Campylobacter</i> spp.	542	15,81%	No consta
TOTAL	3.428	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	0,06%	0,06%
Úlcera rectal	1	0,03%	0,03%
Femta	3.425	99,91%	99,91%
TOTAL	3.428	100,0%	100,0%

Taula 129. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3.421	98,87%	98,87%
Examen directe	39	1,13%	1,13%
TOTAL	3.460	100,0%	100,0%

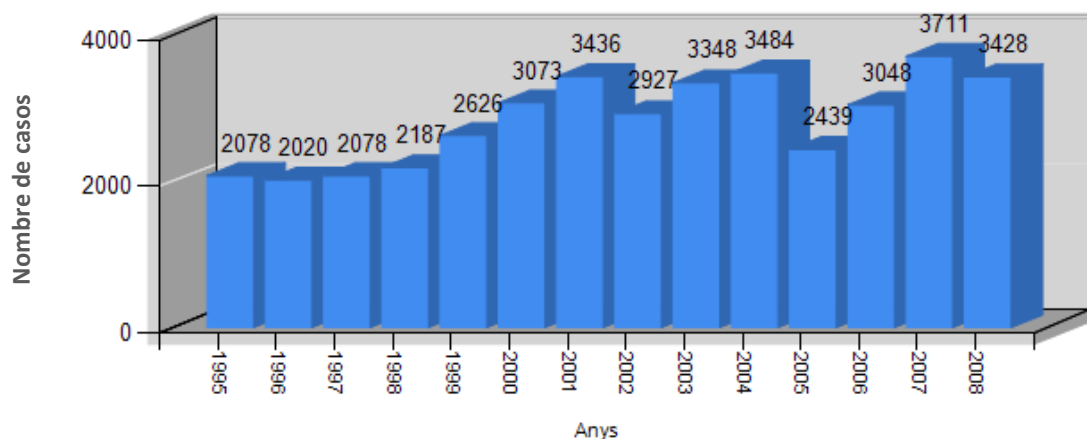
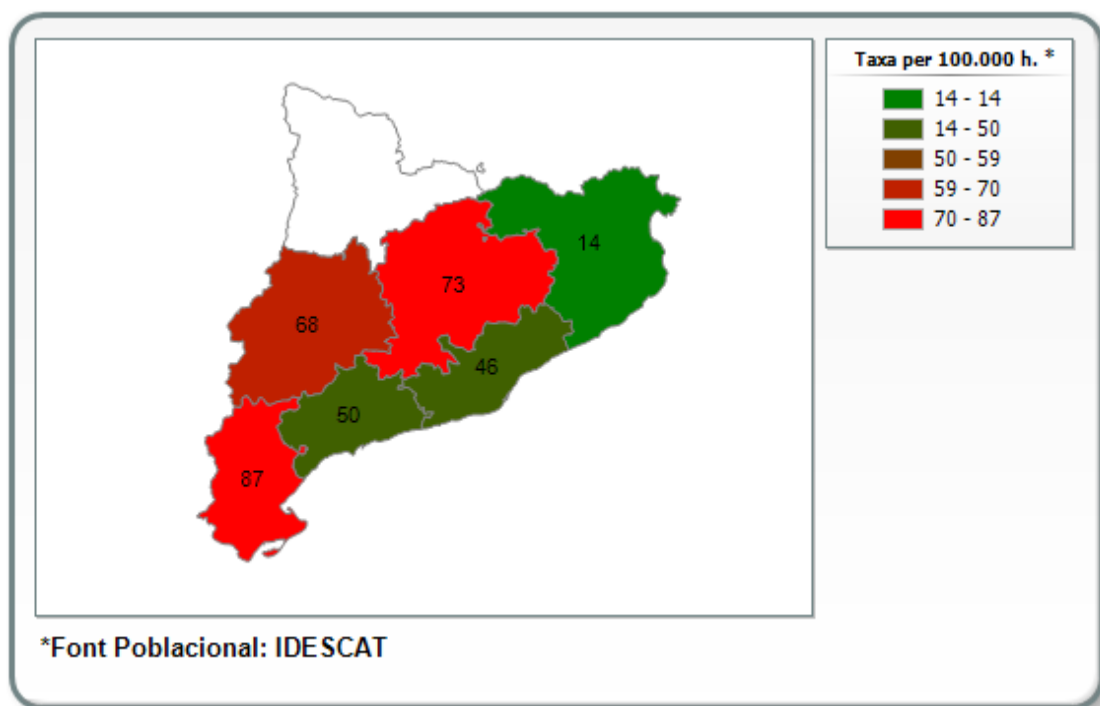
Figura 81. Evolució anual 1995-2008

Figura 82. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.3 *Escherichia coli* enterotoxigen

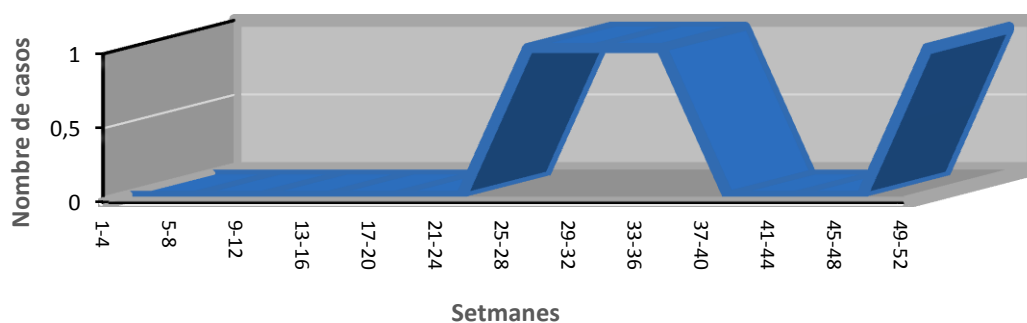
Taula 130. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	25,0%	25,0%
20-29 anys	1	25,0%	25,0%
30-39 anys	1	25,0%	25,0%
≥60 anys	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	75,0%	75,0%
Home	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 83. Distribució estacional



Taula 132. Distribució segons el serotipus

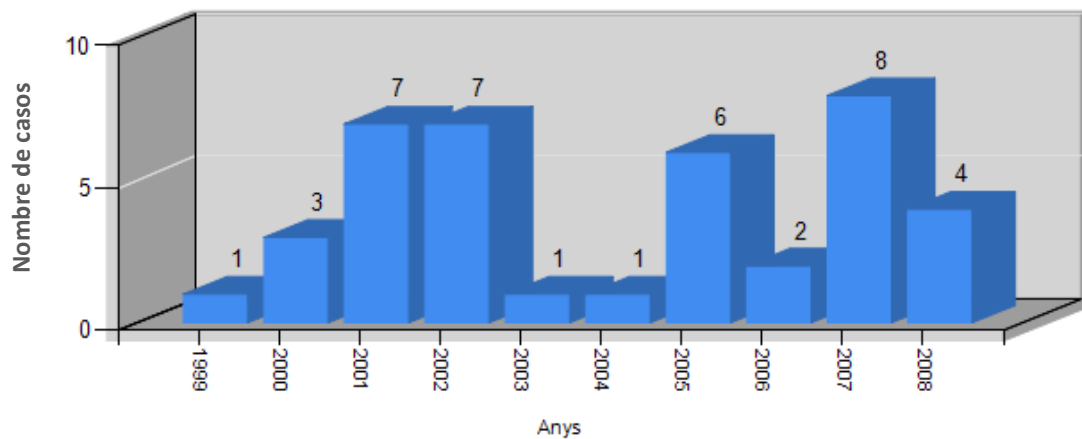
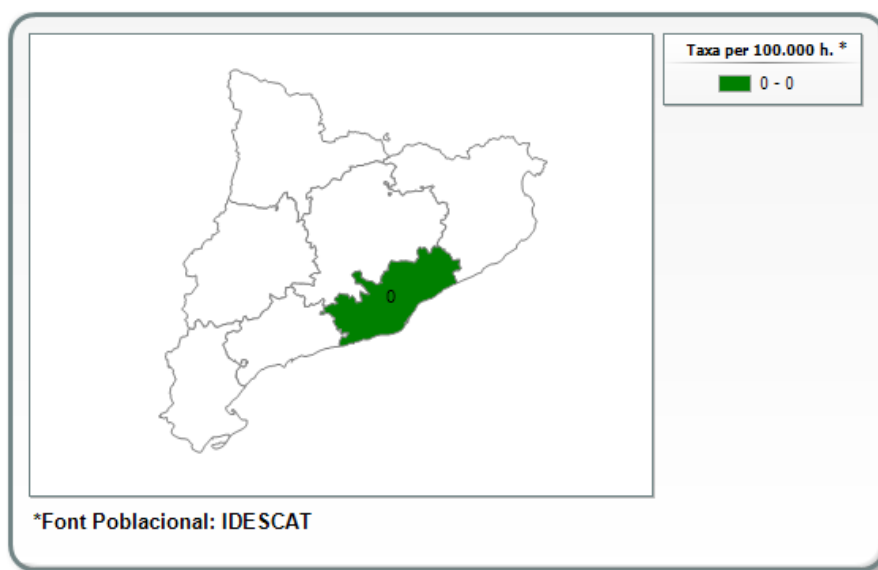
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	1	25,0%	50,0%
<i>Escherichia coli</i> verotoxigen	1	25,0%	50,0%
No consta	2	50,0%	No consta
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 134. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 84. Evolució anual 1999-2008**Figura 85. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.4 Rotavirus

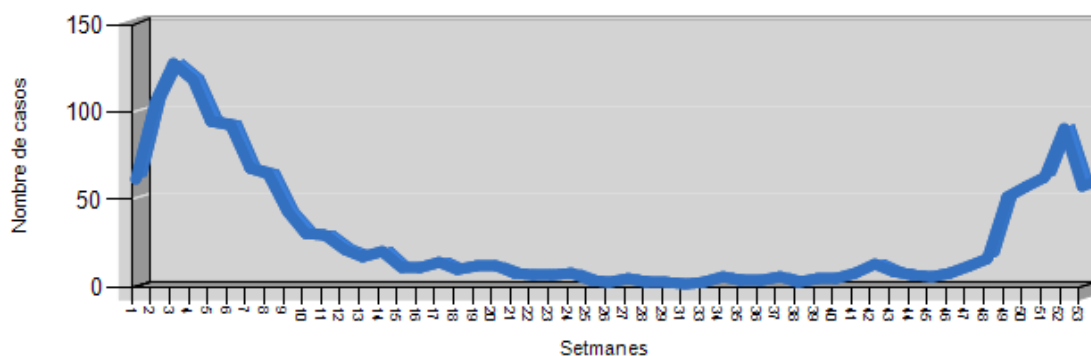
Taula 135. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	27	1,91%	1,92%
1-11 mesos	649	46,03%	46,09%
1-4 anys	659	46,74%	46,8%
5-9 anys	26	1,84%	1,85%
10-14 anys	8	0,57%	0,57%
15-19 anys	3	0,21%	0,21%
20-29 anys	4	0,28%	0,28%
30-39 anys	8	0,57%	0,57%
40-49 anys	5	0,35%	0,36%
50-59 anys	5	0,35%	0,36%
≥60 anys	14	0,99%	0,99%
No consta	2	0,14%	No consta
TOTAL	1.410	100,0%	100,0%

Taula 136. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	622	44,11%	44,3%
Home	782	55,46%	55,7%
No consta	6	0,43%	No consta
TOTAL	1.410	100,0%	100,0%

Figura 86. Distribució estacional

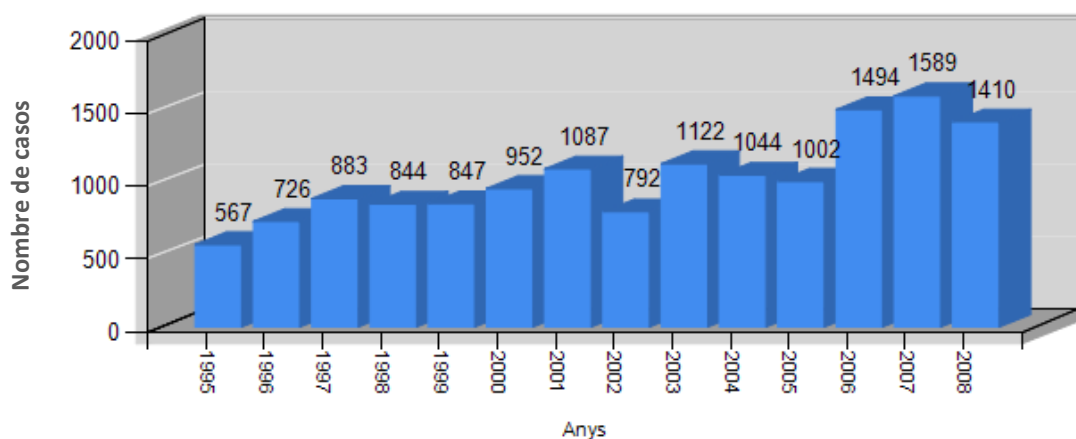
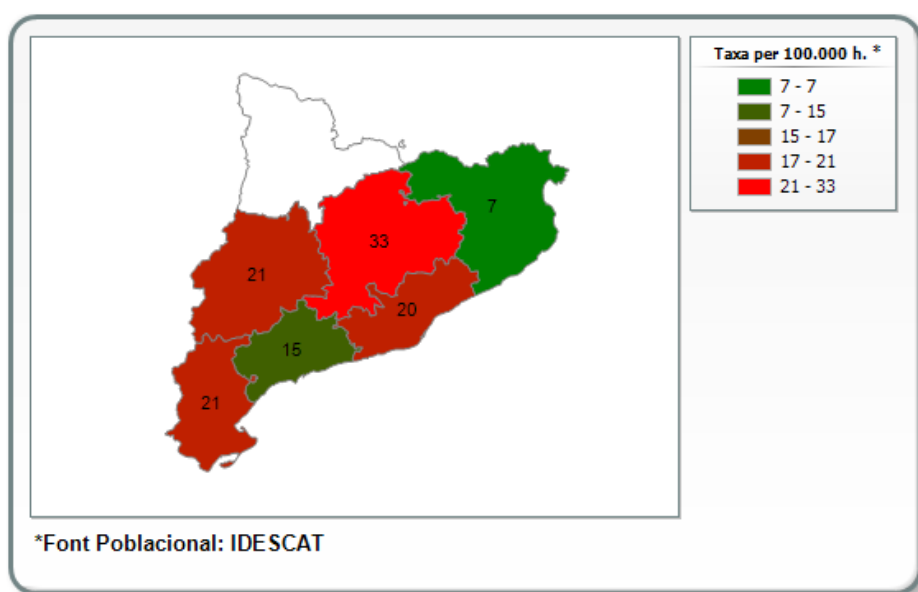


Taula 137. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.410	100,0%	100,0%
TOTAL	1.410	100,0%	100,0%

Taula 138. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1.410	100,0%	100,0%
TOTAL	1.410	100,0%	100,0%

Figura 87. Evolució anual 1995-2008**Figura 88. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.5 *Salmonella* no tifòdica

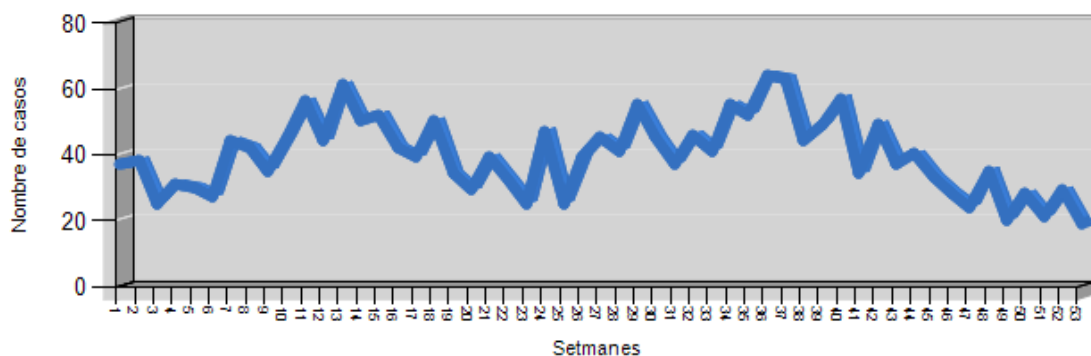
Taula 139. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	18	0,85%	0,86%
1-11 mesos	192	9,1%	9,14%
1-4 anys	986	46,75%	46,93%
5-9 anys	244	11,57%	11,61%
10-14 anys	54	2,56%	2,57%
15-19 anys	24	1,14%	1,14%
20-29 anys	69	3,27%	3,28%
30-39 anys	83	3,94%	3,95%
40-49 anys	74	3,51%	3,52%
50-59 anys	78	3,7%	3,71%
≥60 anys	280	13,23%	13,28%
No consta	8	0,38%	No consta
TOTAL	2.110	100,0%	100,0%

Taula 140. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.015	48,08%	48,13%
Home	1.093	51,83%	51,87%
No consta	2	0,09%	No consta
TOTAL	2.110	100,0%	100,0%

Figura 89. Distribució estacional



Taula 141. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> no tifòdica 3,10,15	2	0,09%	0,39%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4,5	69	3,27%	13,32%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	50	2,37%	9,65%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	163	7,73%	31,47%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	18	0,85%	3,47%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	6	0,28%	1,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C2	9	0,43%	1,74%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C3	4	0,19%	0,77%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	34	1,61%	6,56%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D1	1	0,05%	0,19%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E	1	0,05%	0,19%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E 3,10,15	1	0,05%	0,19%
<i>Salmonella</i> no tifòdica G	2	0,09%	0,39%
<i>Salmonella</i> no tifòdica G1	1	0,05%	0,19%
<i>Salmonella</i> no tifòdica O:3,10,13	1	0,05%	0,19%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	135	6,4%	26,06%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	7	0,33%	1,35%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6,7,8	14	0,66%	2,7%
No consta	1.592	75,44%	No consta
TOTAL	2.110	100,0%	100,0%

Taula 142. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella arizonae</i>	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Brandenburg	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Bredeney	3	0,14%	0,26%
<i>Salmonella enteritidis</i>	489	23,19%	41,72%
<i>Salmonella</i> Hadar	4	0,19%	0,34%
<i>Salmonella</i> Newport	21	1,0%	1,79%
<i>Salmonella typhimurium</i>	645	30,58%	55,03%
<i>Salmonella</i> spp.	938	44,43%	No consta
Altres tipus*	8	0,38%	0,68%
TOTAL	2.110	100,0%	100,0%

* 3 *S. Kedougou*; 1 *S. Muenchen*; 1 *S. Pomona*; *S. Rissen*; 1 *S. houtenae* (IV); 1 *S. Derby*.

Taula 143. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	8	0,38%	0,38%
Sang	17	0,8%	0,8%
Femta	2.086	98,63%	98,63%
Altres mostres*	4	0,19%	0,19%
TOTAL	2.115	100,0%	100,0%

* 2 líquid articular; 1 líquid ascític; 1 abscess hepàtic.

Taula 144. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2.110	100,0%	100,0%
TOTAL	2.110	100,0%	100,0%

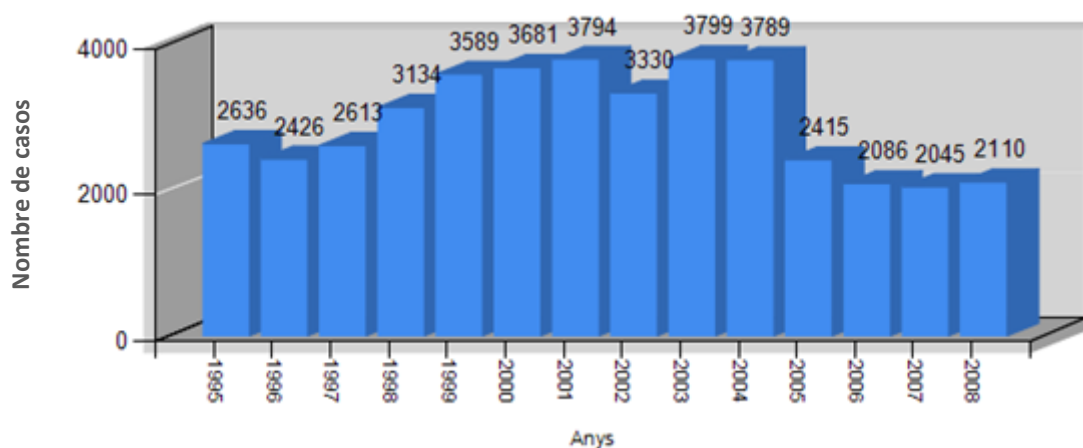
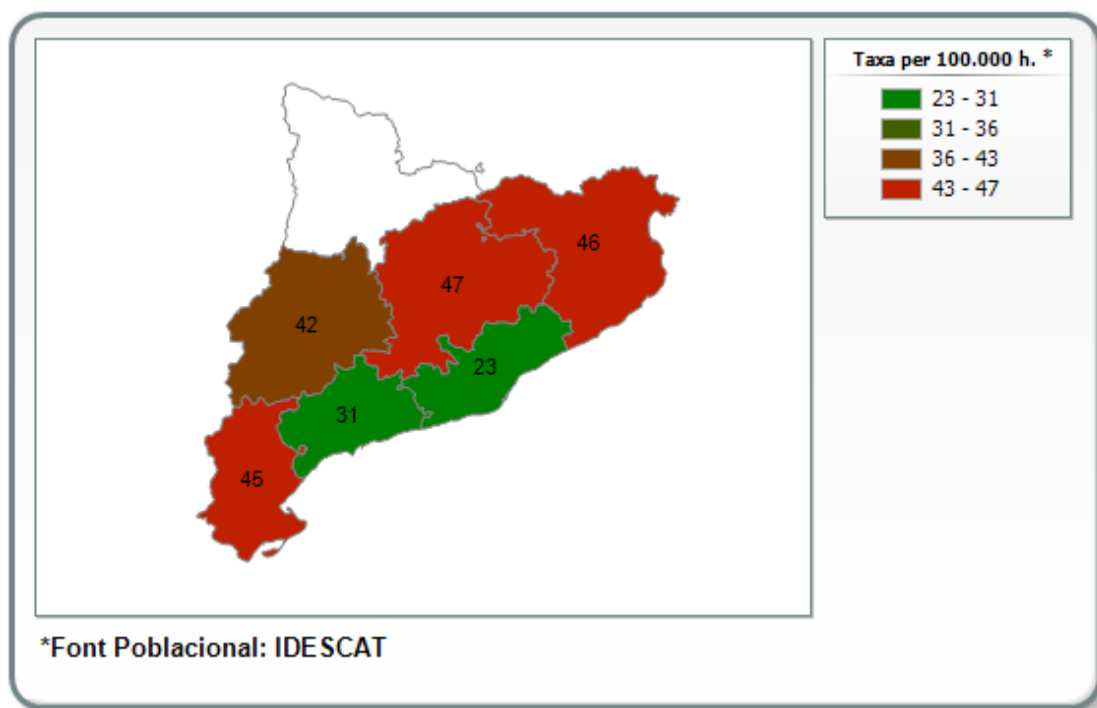
Figura 90. Evolució anual 1995-2008

Figura 91. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.6 *Shigella*

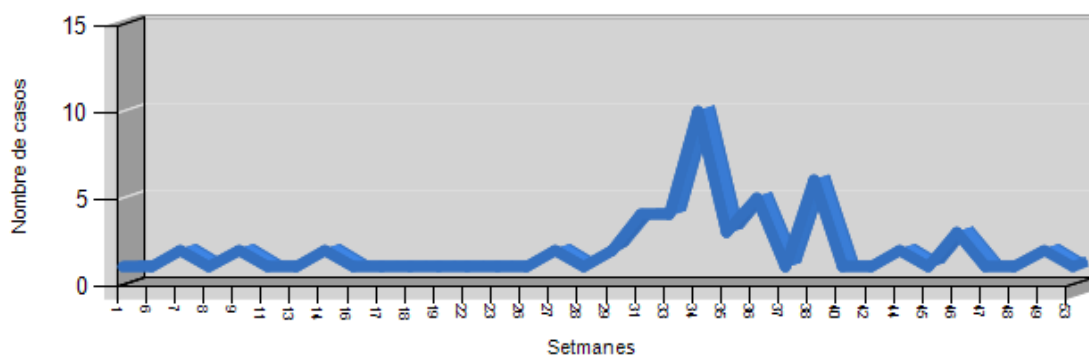
Taula 145. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	1,45%	1,47%
1-4 anys	7	10,14%	10,29%
5-9 anys	4	5,8%	5,88%
10-14 anys	2	2,9%	2,94%
15-19 anys	4	5,8%	5,88%
20-29 anys	16	23,19%	23,53%
30-39 anys	13	18,84%	19,12%
40-49 anys	7	10,14%	10,29%
50-59 anys	11	15,94%	16,18%
≥60 anys	3	4,35%	4,41%
No consta	1	1,45%	No consta
TOTAL	69	100,0%	100,0%

Taula 146. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	38	55,07%	55,07%
Home	31	44,93%	44,93%
TOTAL	69	100,0%	100,0%

Figura 92. Distribució estacional



Taula 147. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	1	1,45%	1,64%
<i>Shigella dysenteriae</i>	1	1,45%	1,64%
<i>Shigella flexneri</i>	30	43,48%	49,18%
<i>Shigella sonnei</i>	29	42,03%	47,54%
<i>Shigella</i> spp.	8	11,59%	No consta
TOTAL	69	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	69	100,0%	100,0%
TOTAL	69	100,0%	100,0%

Taula 149. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	69	100,0%	100,0%
TOTAL	69	100,0%	100,0%

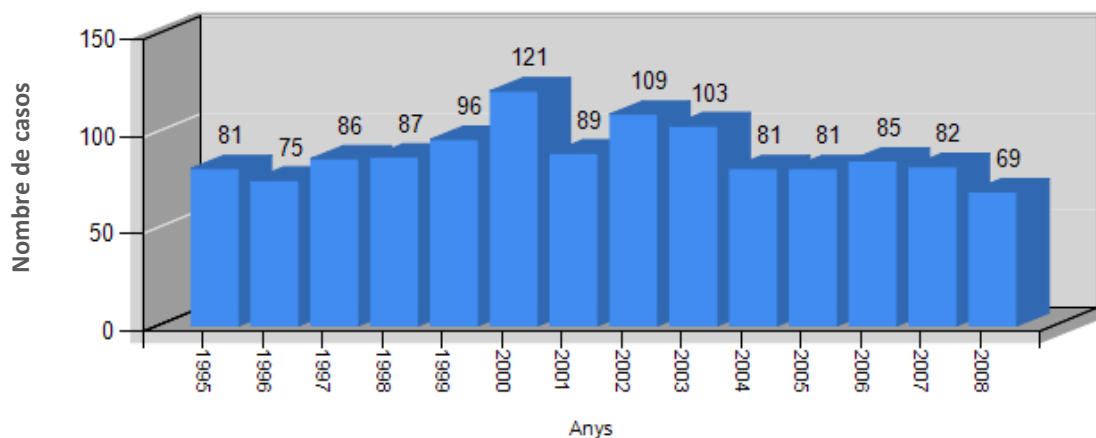
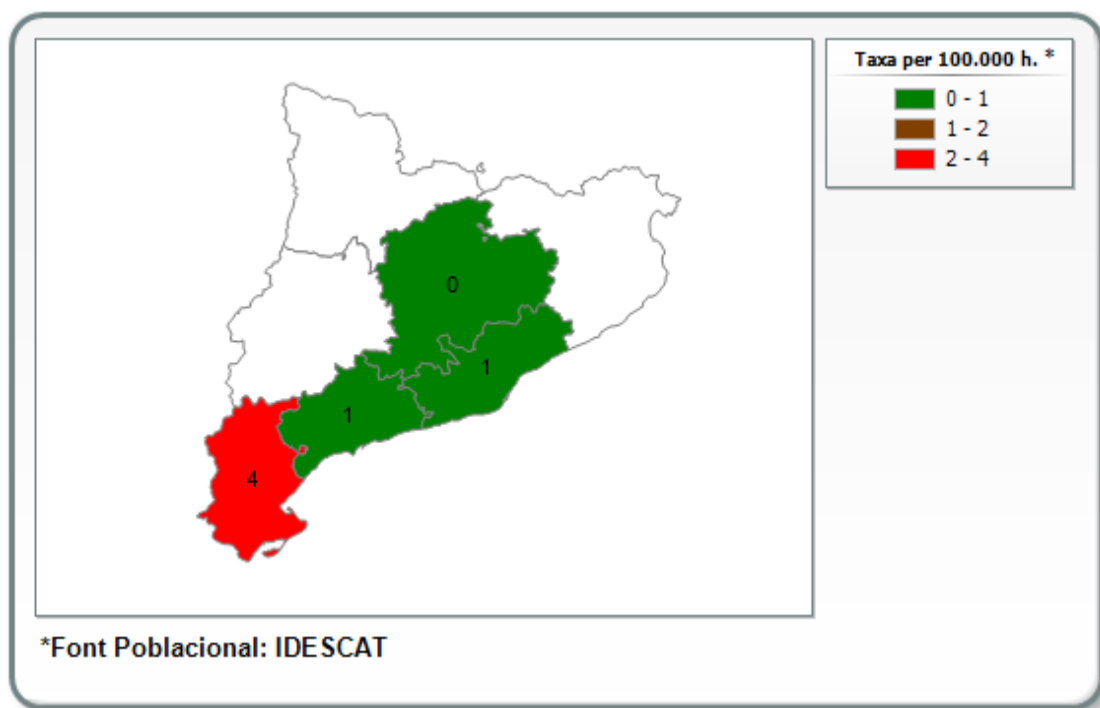
Figura 93. Evolució anual 1995-2008

Figura 94. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.7 *Vibrio*

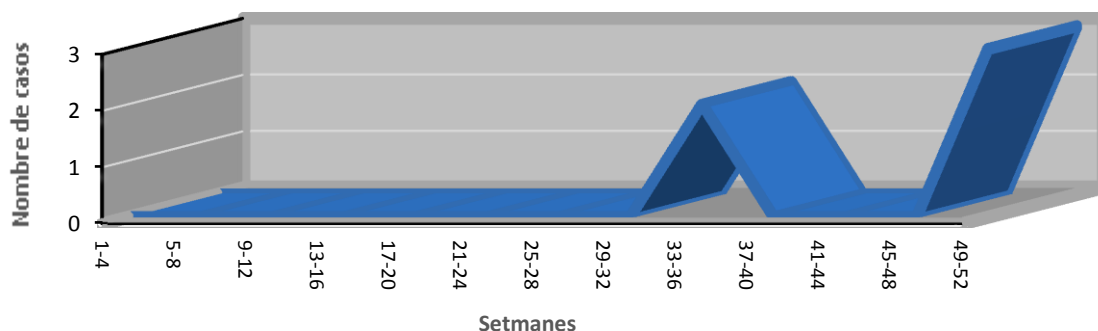
Taula 150. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	3	60,0%	60,0%
40-49 anys	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 95. Distribució estacional



Taula 152. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i>	1	20,0%	20,0%
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	4	80,0%	80,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 153. Distribució segons el serotipus de *Vibrio cholerae*

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i> 01	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 154. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

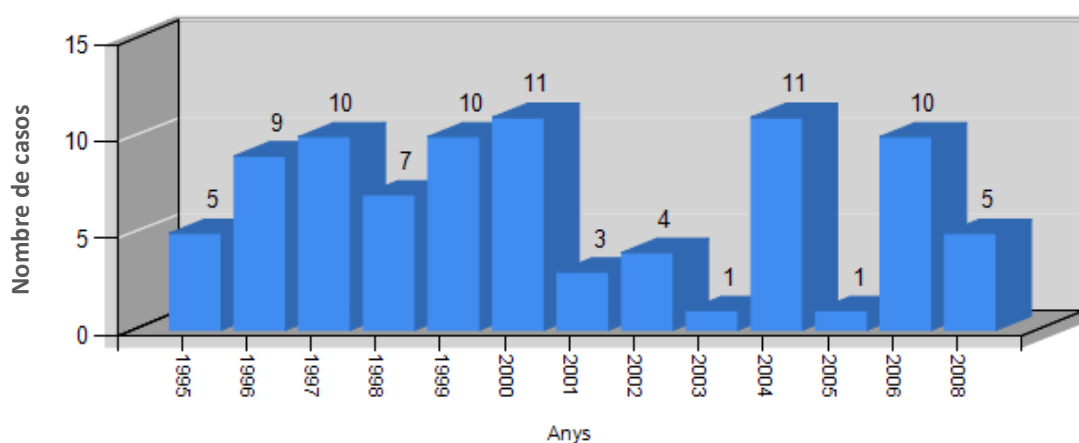
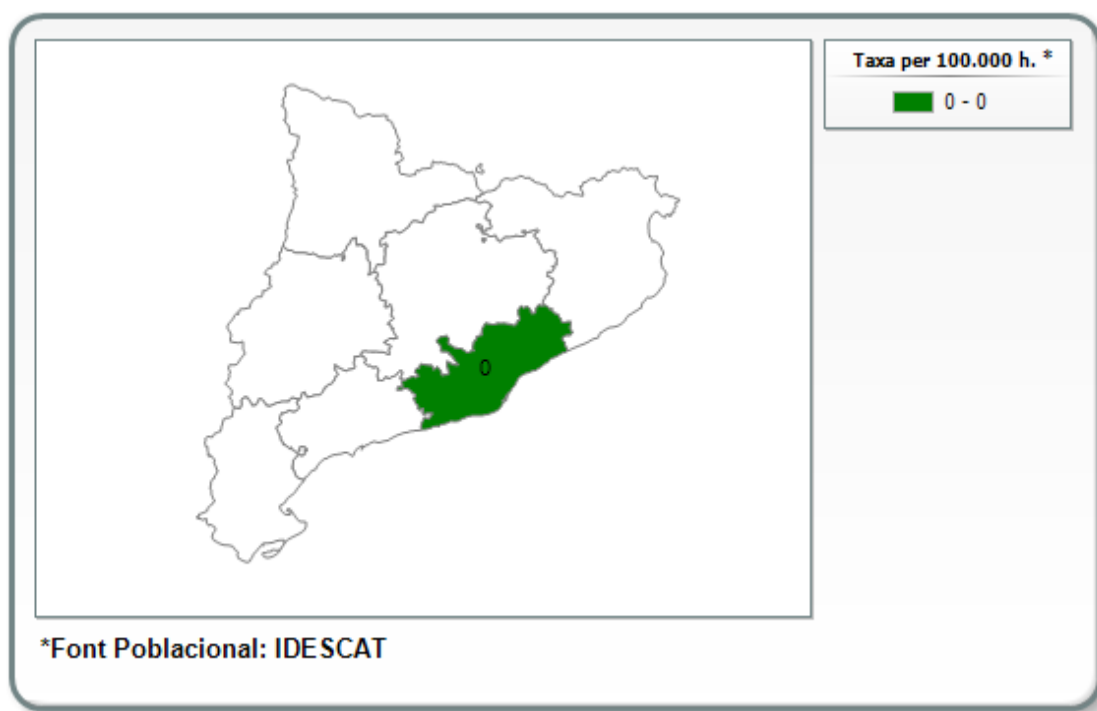
Figura 96. Evolució anual 1995-2008

Figura 97. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.8 *Yersinia*

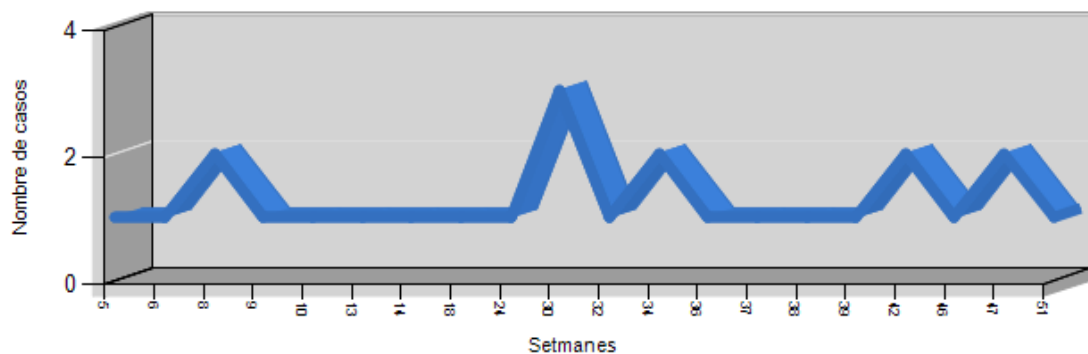
Taula 156. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	7	26,92%	26,92%
1-4 anys	9	34,62%	34,62%
5-9 anys	3	11,54%	11,54%
10-14 anys	2	7,69%	7,69%
15-19 anys	1	3,85%	3,85%
20-29 anys	1	3,85%	3,85%
30-39 anys	1	3,85%	3,85%
50-59 anys	1	3,85%	3,85%
≥60 anys	1	3,85%	3,85%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 157. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	50,0%	50,0%
Home	13	50,0%	50,0%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Figura 98. Distribució estacional



Taula 158. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	26	100,0%	100,0%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	26	61,9%	100,0%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 160. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	26	100,0%	100,0%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 161. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	26	100,0%	100,0%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

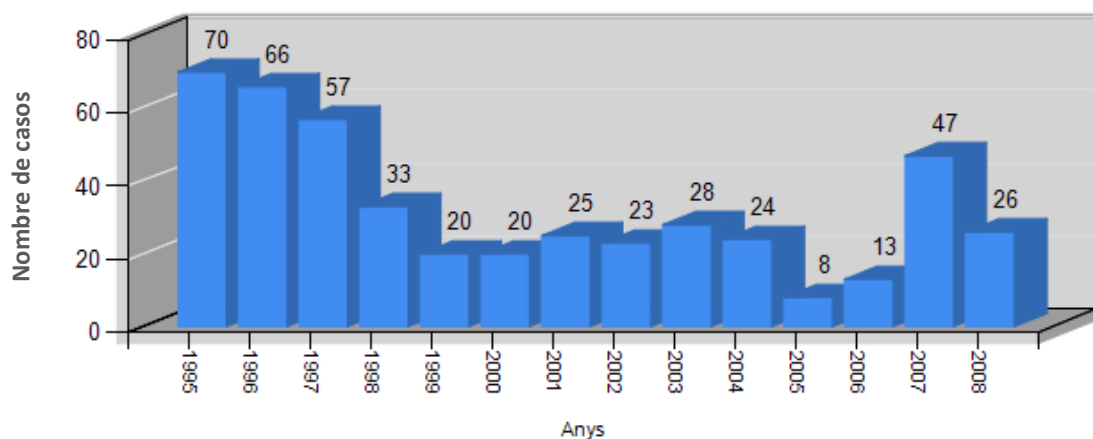
Figura 99. Evolució anual 1995-2008

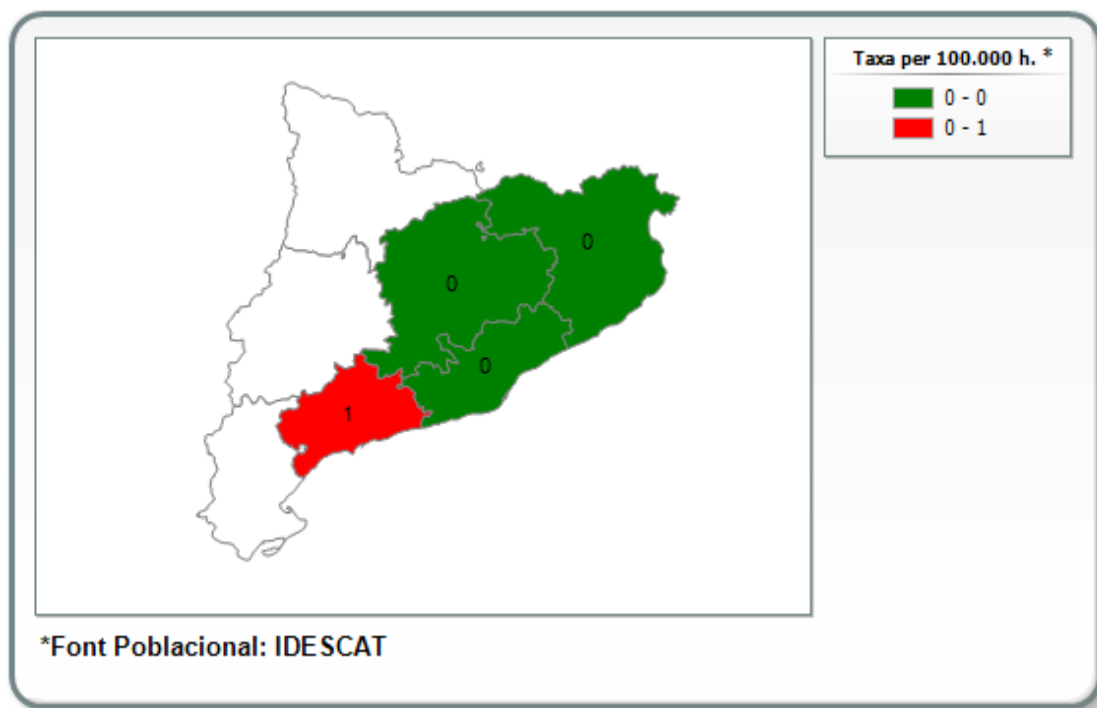
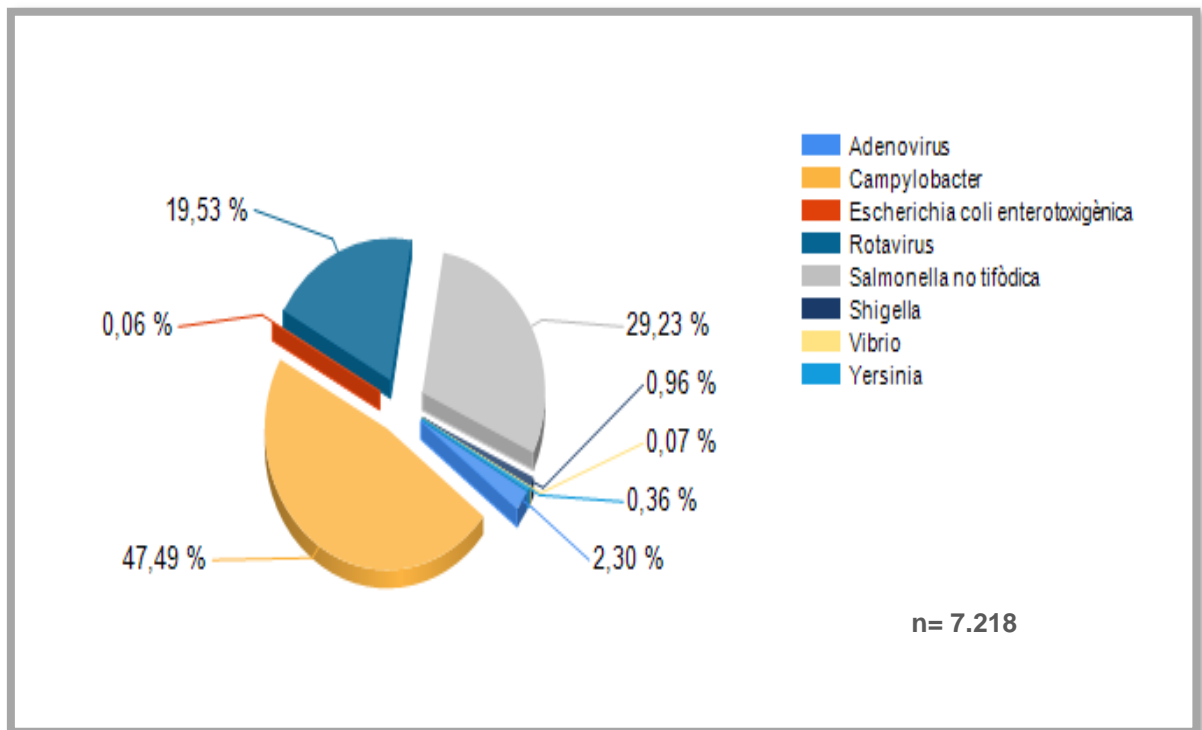
Figura 100. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 101. Enteritis. Distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

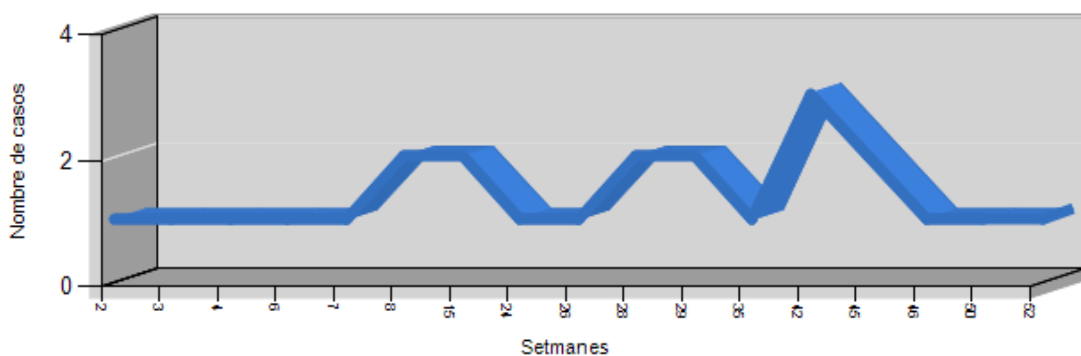
Taula 162. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	4,17%	4,17%
1-4 anys	1	4,17%	4,17%
10-14 anys	1	4,17%	4,17%
20-29 anys	1	4,17%	4,17%
30-39 anys	2	8,33%	8,33%
40-49 anys	2	8,33%	8,33%
50-59 anys	1	4,17%	4,17%
≥60 anys	15	62,5%	62,5%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 163. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	14	58,33%	58,33%
Home	10	41,67%	41,67%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 102. Distribució estacional



Taula 164. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	4	16,67%	21,05%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	2	8,33%	10,53%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	13	54,17%	68,42%
No consta	5	20,83%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	1	4,17%	20,0%
Biotipus II	2	8,33%	40,0%
Biotipus V	2	8,33%	40,0%
No consta	19	79,17%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 166. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	24	100,0%	100,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	24	100,0%	100,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 103. Evolució anual 1997-2008

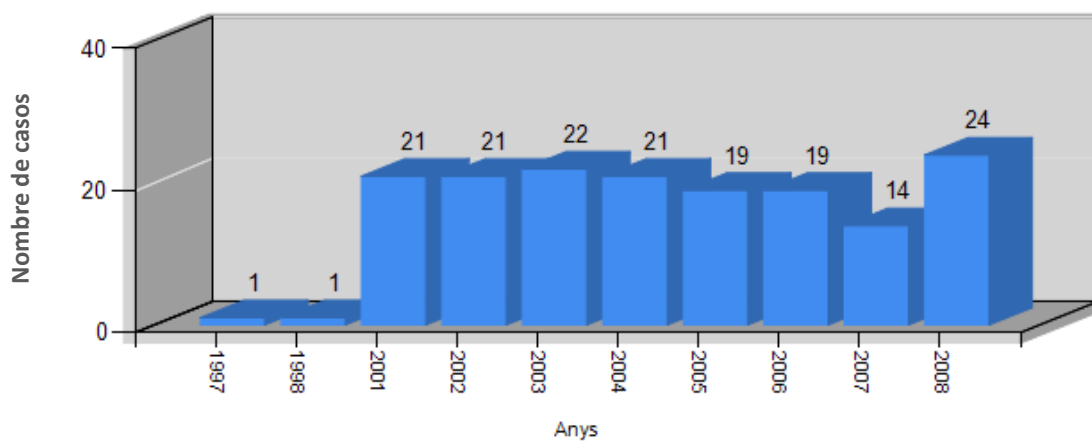
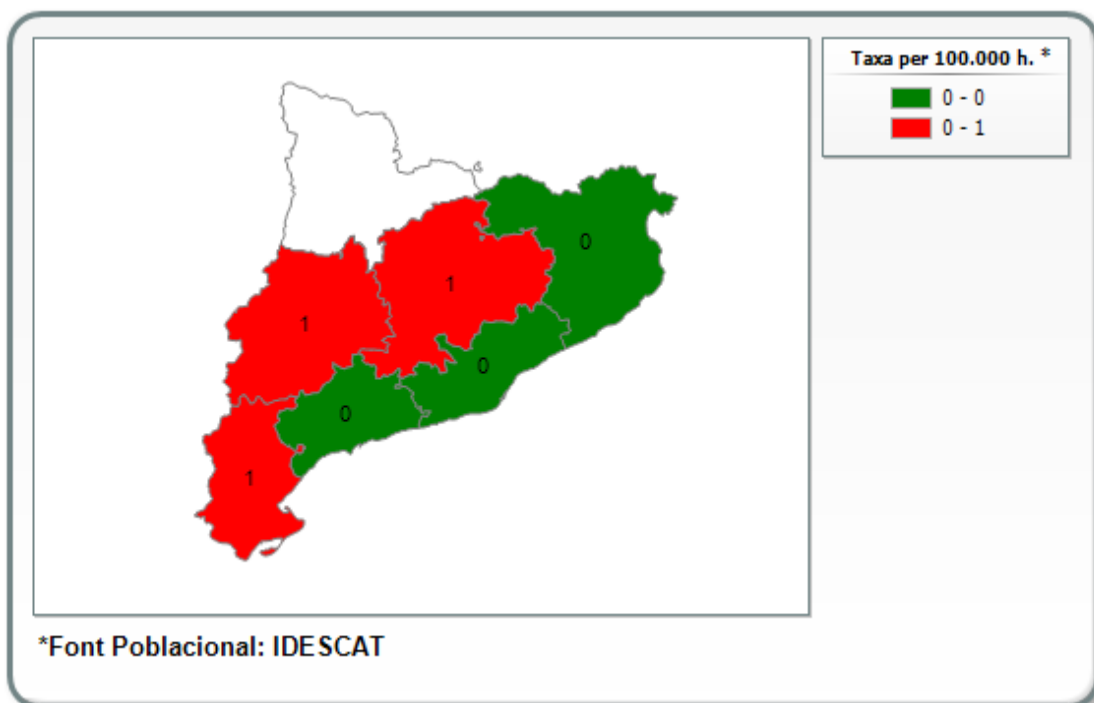


Figura 104. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.2 *Listeria monocytogenes*

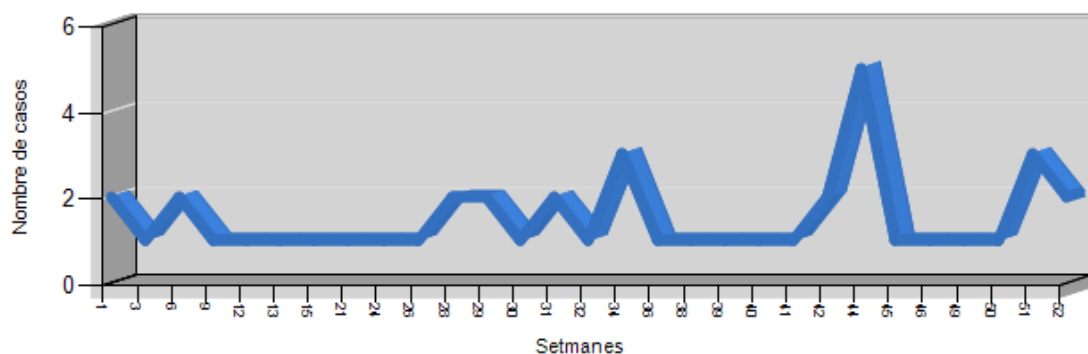
Taula 168. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	13,64%	13,95%
1-11 mesos	1	2,27%	2,33%
1-4 anys	1	2,27%	2,33%
30-39 anys	4	9,09%	9,3%
40-49 anys	4	9,09%	9,3%
50-59 anys	10	22,73%	23,26%
≥60 anys	17	38,64%	39,53%
No consta	1	2,27%	No consta
TOTAL	44	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	14	31,82%	32,56%
Home	29	65,91%	67,44%
No consta	1	2,27%	No consta
TOTAL	44	100,0%	100,0%

Figura 105. Distribució estacional



Taula 170. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	8	18,18%	72,73%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	1	2,27%	9,09%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4a	2	4,55%	18,18%
No consta	33	75,0%	No consta
TOTAL	44	100,0%	100,0%

Taula 171. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	44	100,0%	100,0%
TOTAL	44	100,0%	100,0%

Taula 172. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	44	100,0%	100,0%
TOTAL	44	100,0%	100,0%

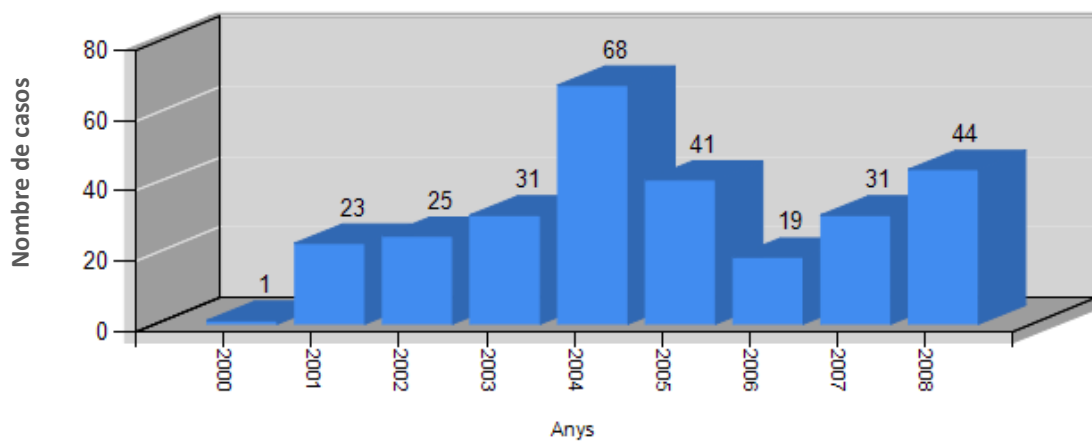
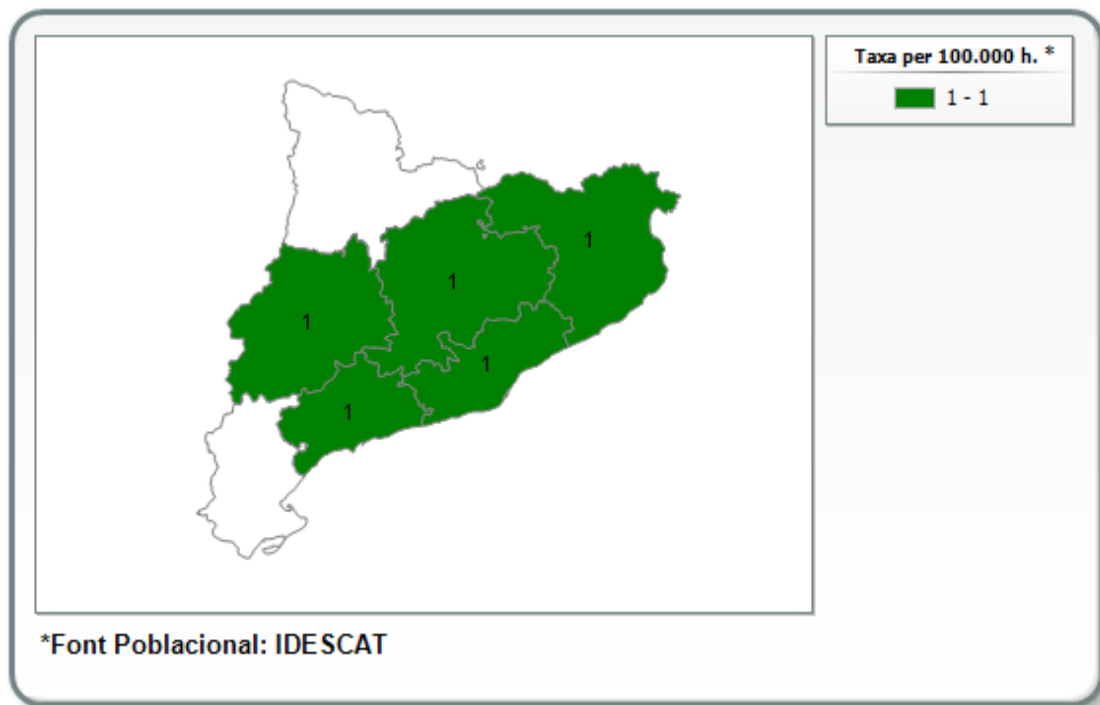
Figura 106. Evolució anual 2000-2008

Figura 107. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.3 Meningococ

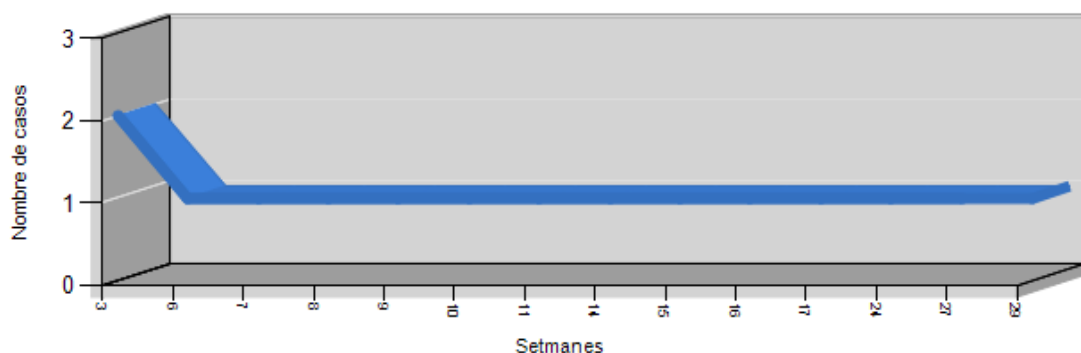
Taula 173. Distribució segons l grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	4	26,67%	28,57%
1-4 anys	1	6,67%	7,14%
5-9 anys	1	6,67%	7,14%
15-19 anys	1	6,67%	7,14%
20-29 anys	2	13,33%	14,29%
50-59 anys	1	6,67%	7,14%
≥60 anys	4	26,67%	28,57%
No consta	1	6,67%	No consta
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	66,67%	66,67%
Home	5	33,33%	33,33%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Figura 108. Distribució estacional



Taula 175. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	10	66,67%	71,43%
Meningococ grup C	4	26,67%	28,57%
No consta	1	6,67%	No consta
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 176. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	15	100,0%	100,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 177. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	33,33%	33,33%
Cultiu	10	66,67%	66,67%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

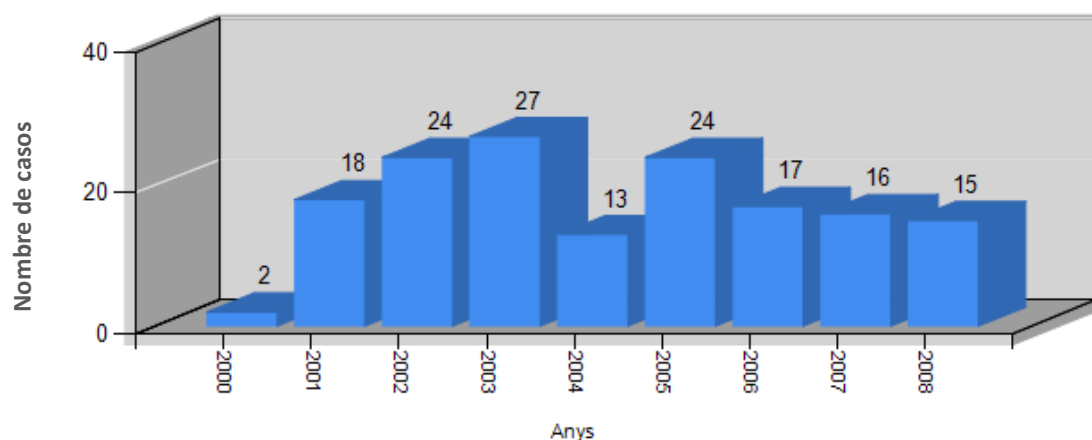
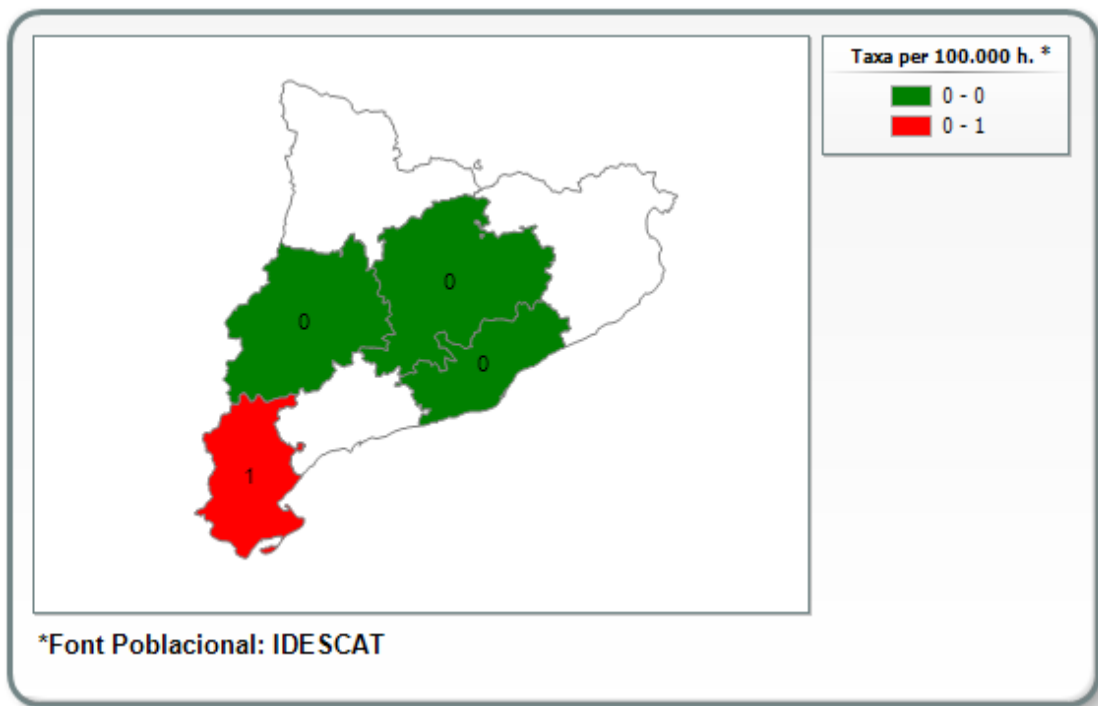
Figura 109. Evolució anual 2000-2008

Figura 110. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.4 Pneumococ

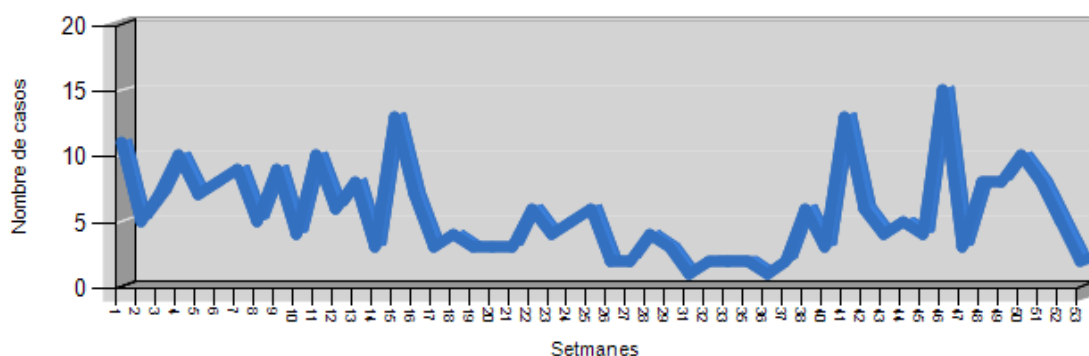
Taula 178. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	13	4,64%	4,74%
1-4 anys	35	12,5%	12,77%
5-9 anys	17	6,07%	6,2%
10-14 anys	3	1,07%	10,9%
15-19 anys	2	0,71%	0,73%
20-29 anys	9	3,21%	3,28%
30-39 anys	20	7,14%	7,3%
40-49 anys	31	11,07%	11,31%
50-59 anys	34	12,14%	12,41%
≥60 anys	110	39,29%	40,15%
No consta	6	2,14%	No consta
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	120	42,86%	42,86%
Home	160	57,14%	57,14%
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Figura 111. Distribució estacional



Taula 180. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	20	7,14%	16,39%
10A	3	1,07%	2,46%
11A	1	0,36%	0,82%
12F	4	1,43%	3,28%
14	10	3,57%	8,2%
15A	1	0,36%	0,82%
15B	2	0,71%	1,64%
15C	2	0,71%	1,64%
16F	1	0,36%	0,82%
17A	1	0,36%	0,82%
17F	1	0,36%	0,82%
18C	2	0,71%	1,64%
19A	19	6,79%	15,57%
19F	3	1,07%	2,46%
23B	2	0,71%	1,64%
23F	5	1,79%	4,1%
24	2	0,71%	1,64%
28A	1	0,36%	0,82%
29	1	0,36%	0,82%
3	5	1,79%	4,1%
31	2	0,71%	1,64%
33	1	0,36%	0,82%
33F	1	0,36%	0,82%
4	1	0,36%	0,82%
5	6	2,14%	4,92%
6A	4	1,43%	3,28%
7	1	0,36%	0,82%
7F	7	2,5%	5,74%
8	2	0,71%	1,64%
9A	1	0,36%	0,82%
9N	3	1,07%	2,46%
9V	5	1,79%	4,1%
Altres	2	0,71%	1,64%
No consta	158	56,43%	No consta
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Taula 181. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	280	100,0%	100,0%
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Taula 182. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	19	6,6%	6,6%
Cultiu	269	93,4%	93,4%
TOTAL	288	100,0%	100,0%

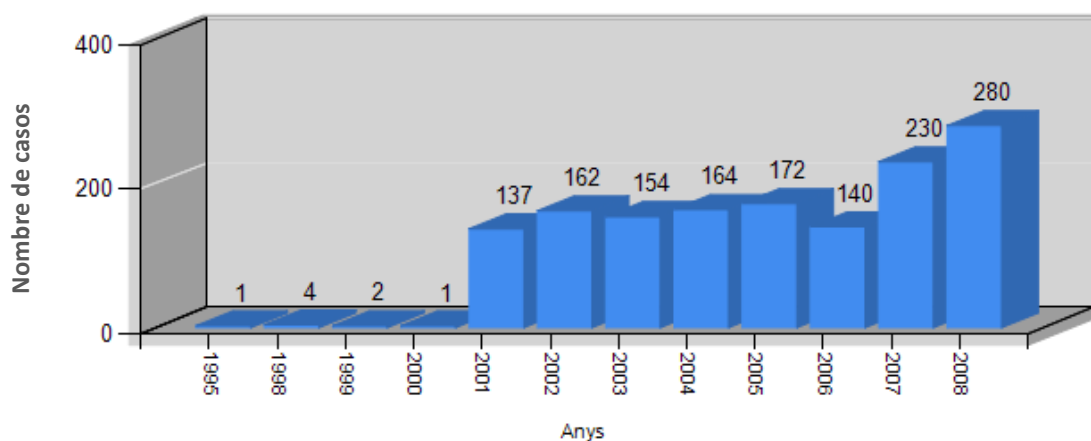
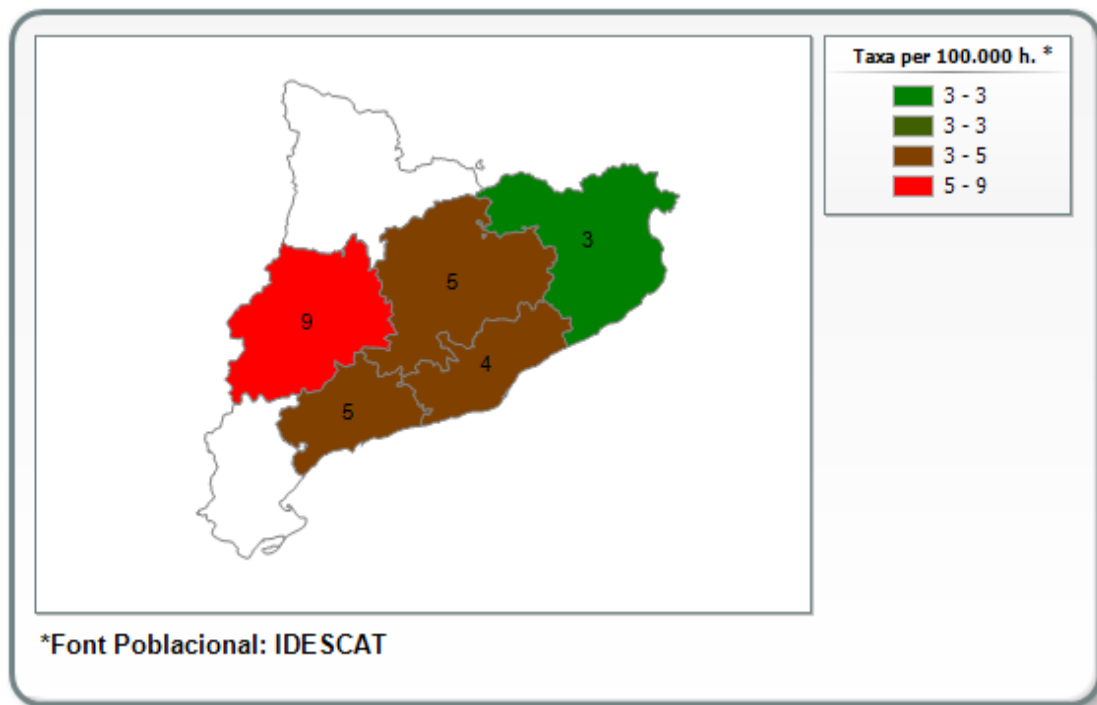
Figura 112. Evolució anual 1995-2008

Figura 113. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.5 *Salmonella typhi* i *paratyphi*

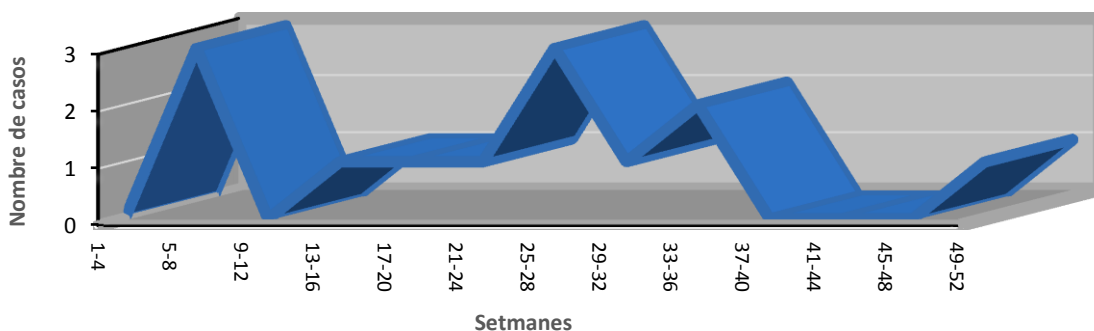
Taula 183. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	7,69%	8,33%
20-29 anys	1	7,69%	8,33%
30-39 anys	4	30,77%	33,33%
40-49 anys	4	30,77%	33,33%
50-59 anys	1	7,69%	8,33%
≥60 anys	1	7,69%	8,33%
No consta	1	7,69%	No consta
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	23,08%	23,08%
Home	10	76,92%	76,92%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Figura 114. Distribució estacional



Taula 185. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	1	7,69%	100,0%
No consta	12	92,31%	No consta
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	13	100,0%	100,0%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Taula 187. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	13	100,0%	100,0%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

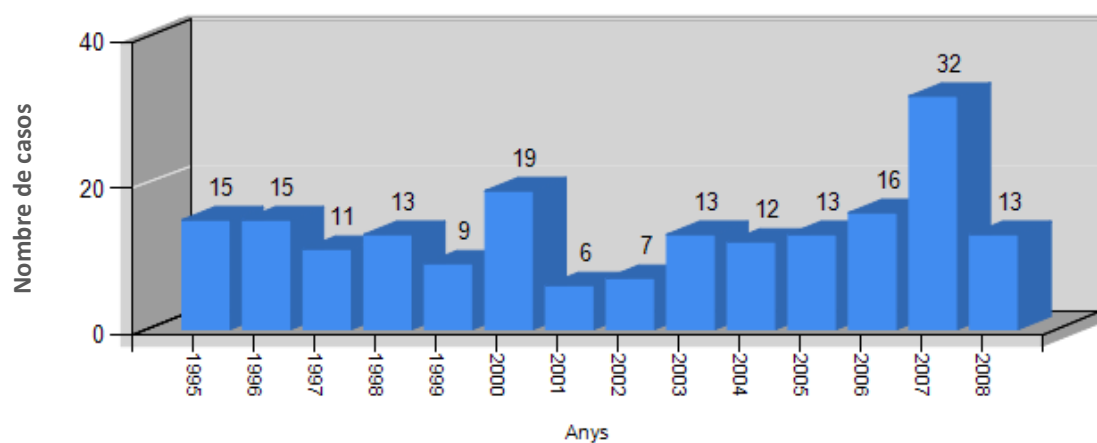
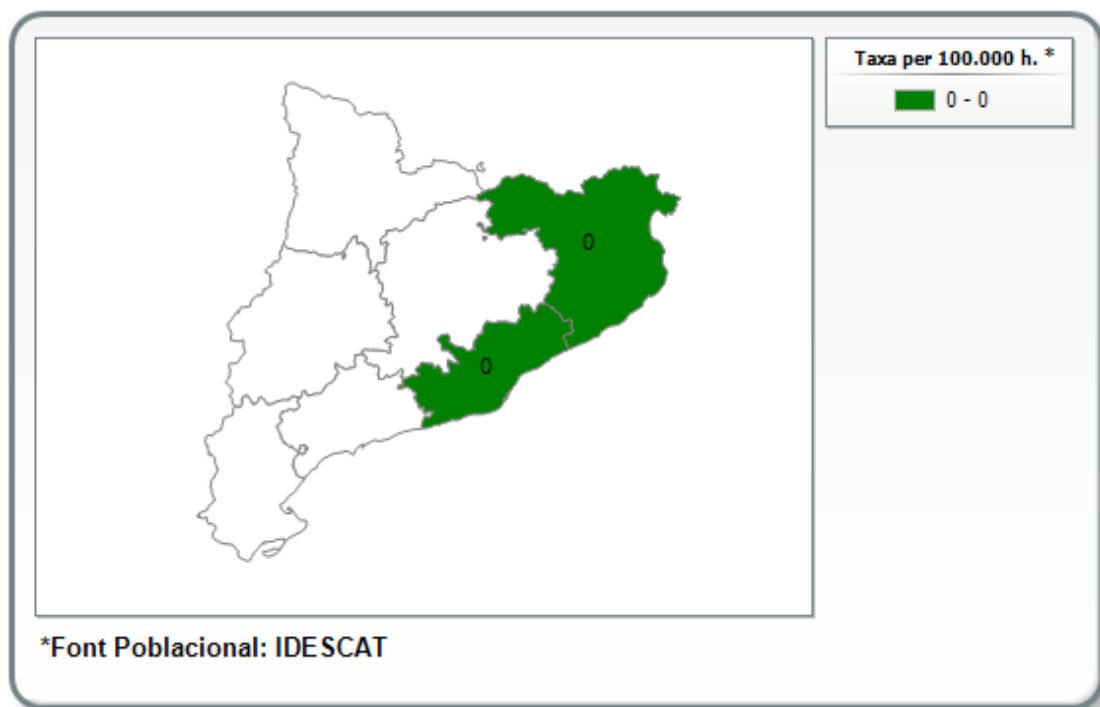
Figura 115. Evolució anual 1995-2008

Figura 116. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.6 *Streptococcus agalactiae*

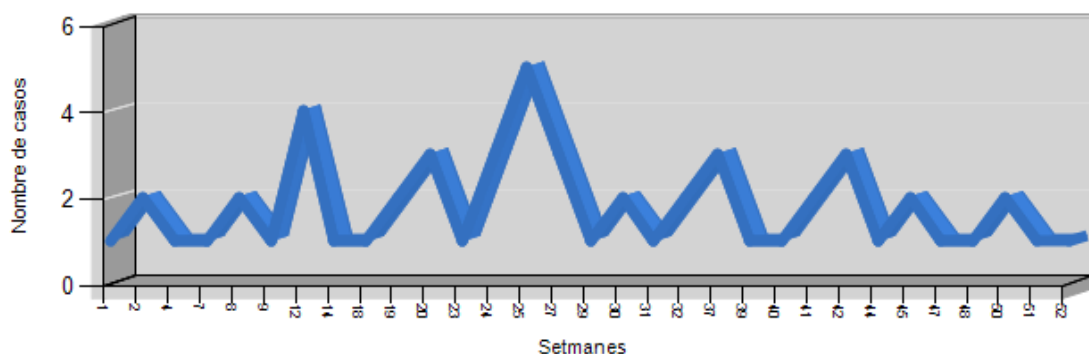
Taula 188. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	8	14,29%	14,29%
1-11 mesos	11	19,64%	19,64%
1-4 anys	1	1,79%	1,79%
20-29 anys	2	3,57%	3,57%
30-39 anys	2	3,57%	3,57%
40-49 anys	2	3,57%	3,57%
50-59 anys	9	16,07%	16,07%
≥60 anys	21	37,5%	37,5%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	42,86%	47,06%
Home	27	48,21%	52,94%
No consta	5	8,93%	No consta
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Figura 117. Distribució estacional



Taula 190. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta fenotip M	56	100,0%	No consta
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	56	100,0%	100,0%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 192. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	56	100,0%	100,0%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

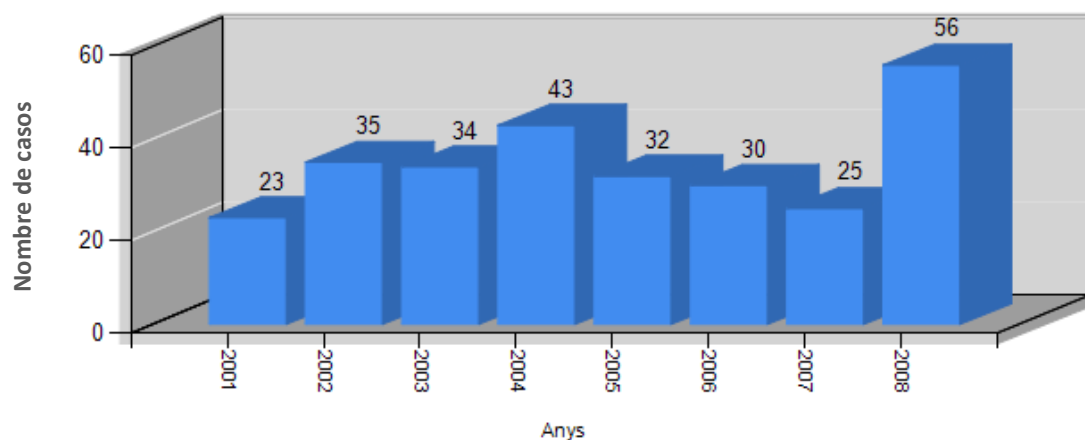
Figura 118. Evolució anual 2001-2008

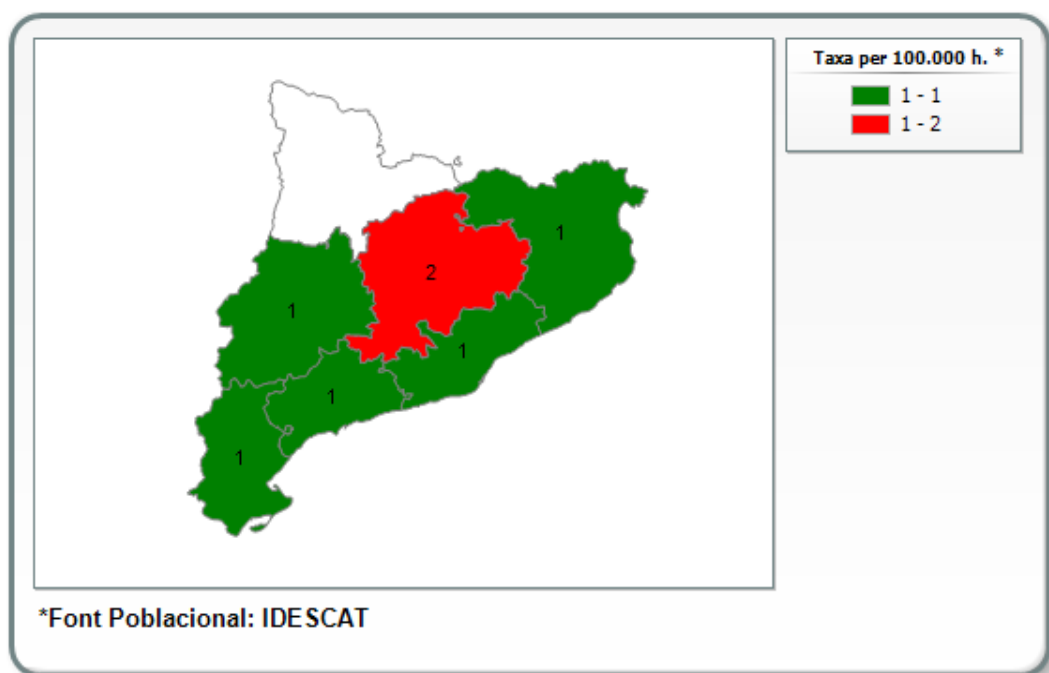
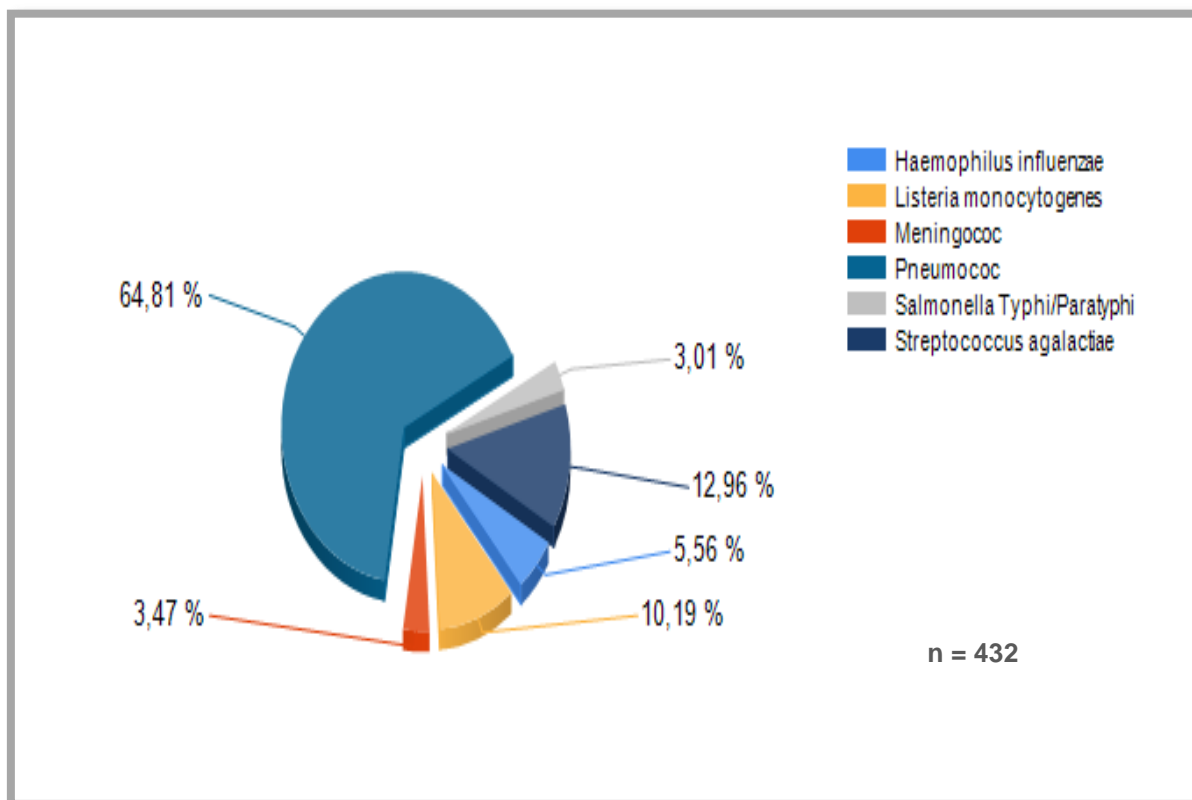
Figura 119. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 120. Bacterièmies sense focus. Distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

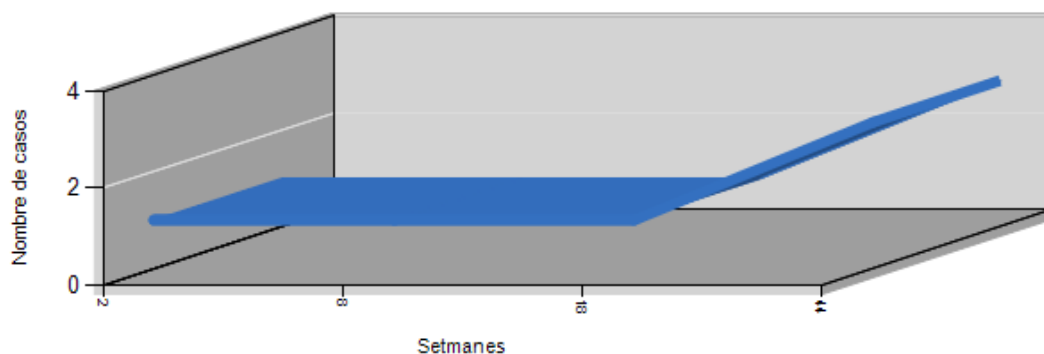
Taula 193. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	16,67%	16,67%
30-39 anys	3	50,0%	50,0%
40-49 anys	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	33,33%	33,33%
Home	4	66,67%	66,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 121. Distribució estacional



Taula 195. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella</i> spp.	6	100,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	57,14%	66,67%
Sèrum	3	42,86%	50,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 197. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	57,14%	57,14%
IgM	2	28,57%	28,57%
Títol alt	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

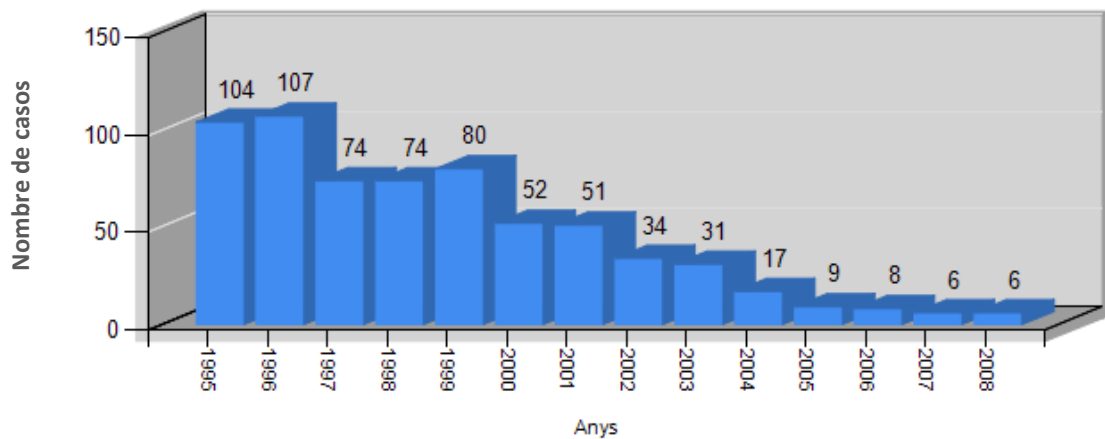
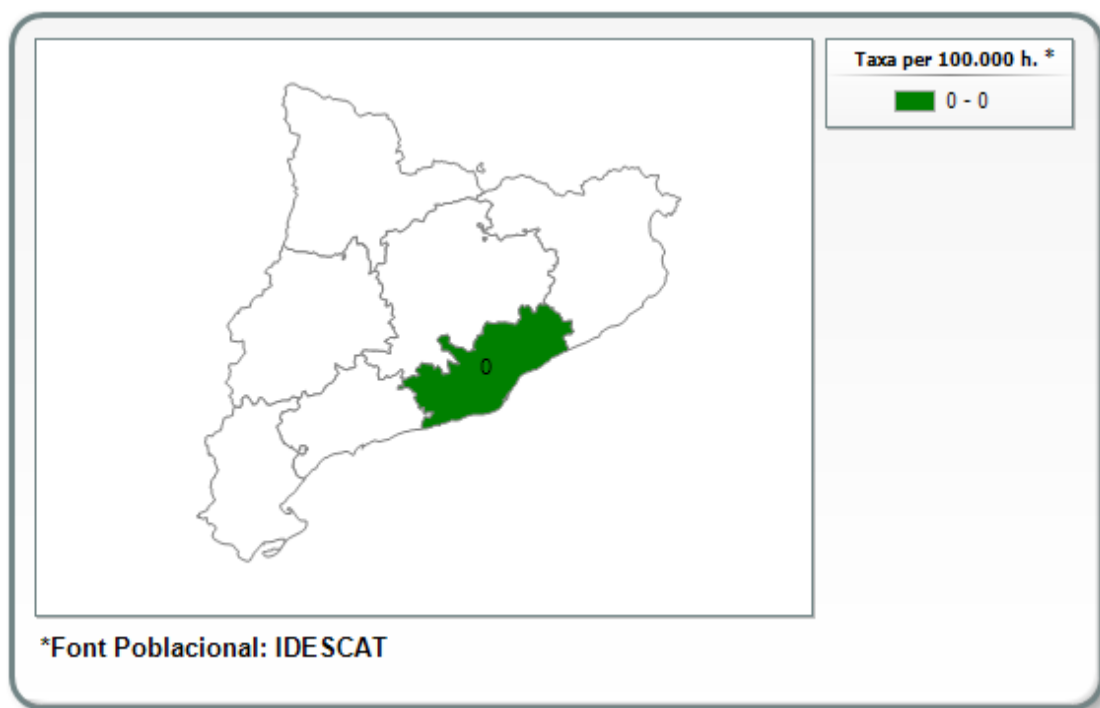
Figura 122. Evolució anual 1995-2008

Figura 123. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.2 Dengue

Taula 198. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 200. Distribució segons el serotipus

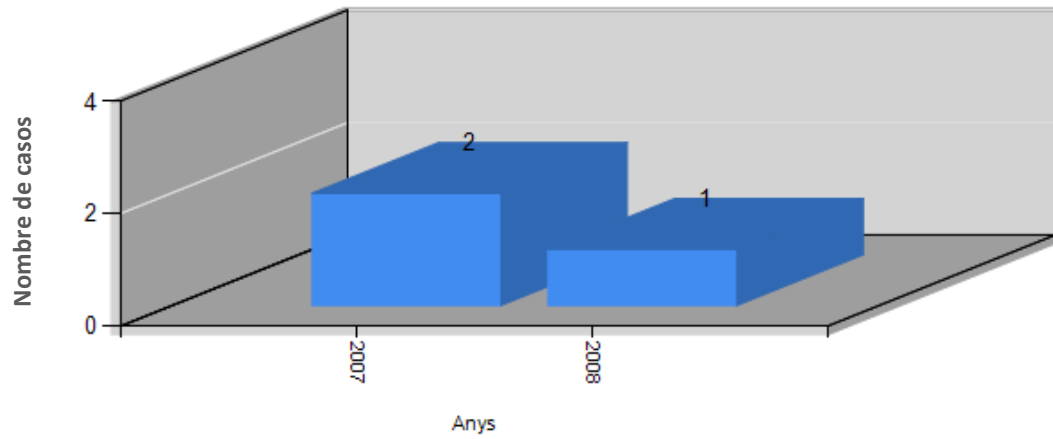
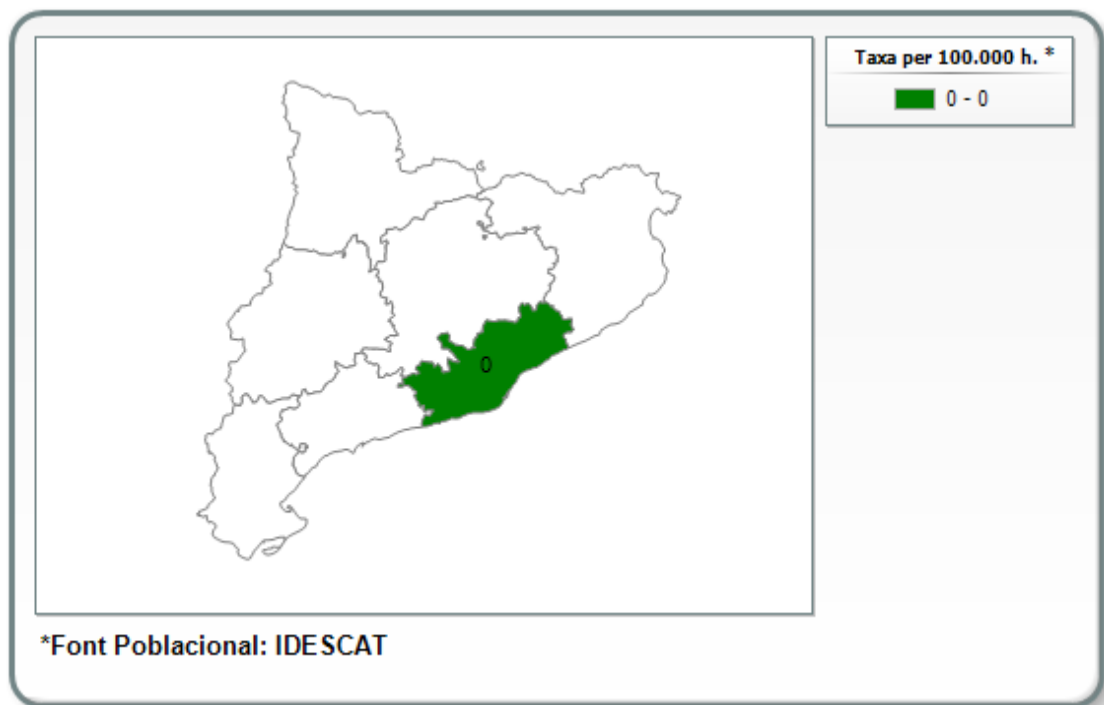
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 202. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 124. Evolució anual 2007-2008**Figura 125. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.3 *Leishmania*

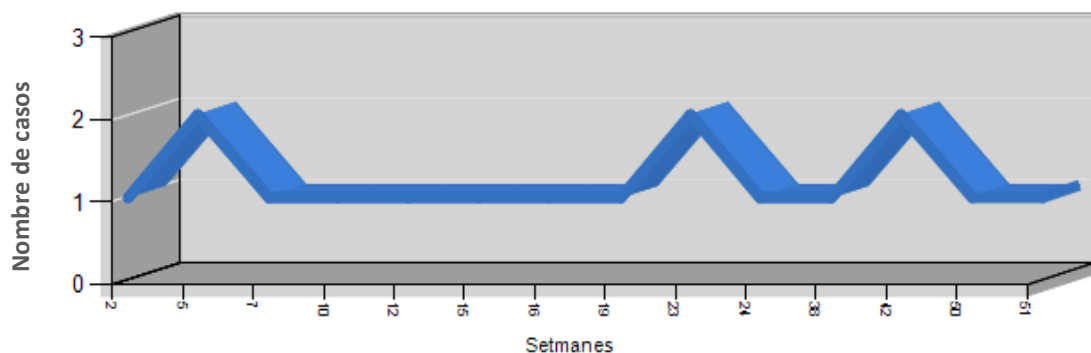
Taula 203. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	5,88%	5,88%
30-39 anys	4	23,53%	23,53%
40-49 anys	7	41,18%	41,18%
50-59 anys	4	23,53%	23,53%
≥60 anys	1	5,88%	5,88%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	47,06%	47,06%
Home	9	52,94%	52,94%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 126. Distribució estacional



Taula 205. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania</i> spp.	17	100,0%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	6	35,29%	40,0%
Altres mostres*	9	52,94%	60,0%
No consta	2	11,76%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

* 7 moll de l'os; 1 biòpsia de pell; 1 líquid peritoneal.

Taula 207. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	15,79%	15,79%
Cultiu	11	57,89%	57,89%
Examen directe	5	26,32%	26,32%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

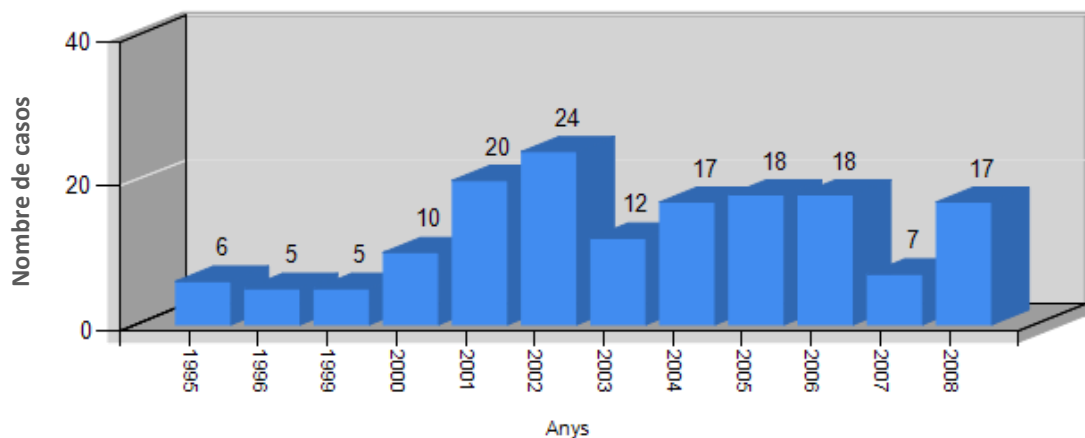
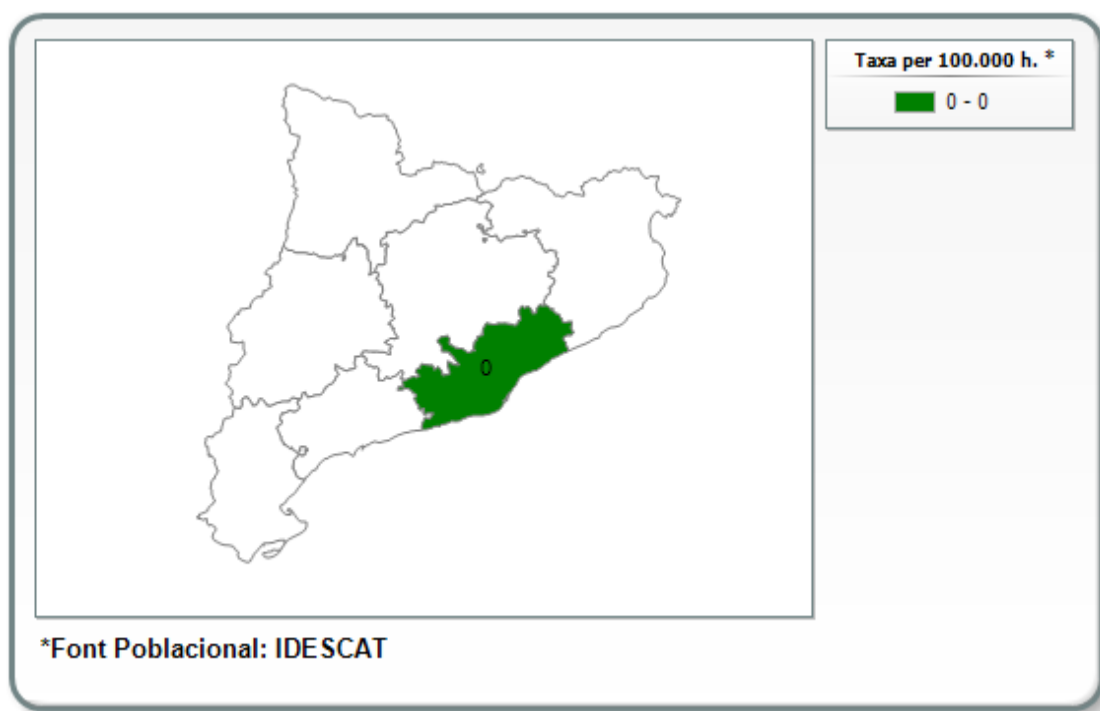
Figura 127. Evolució anual 1995-2008

Figura 128. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.4 *Listeria monocytogenes*

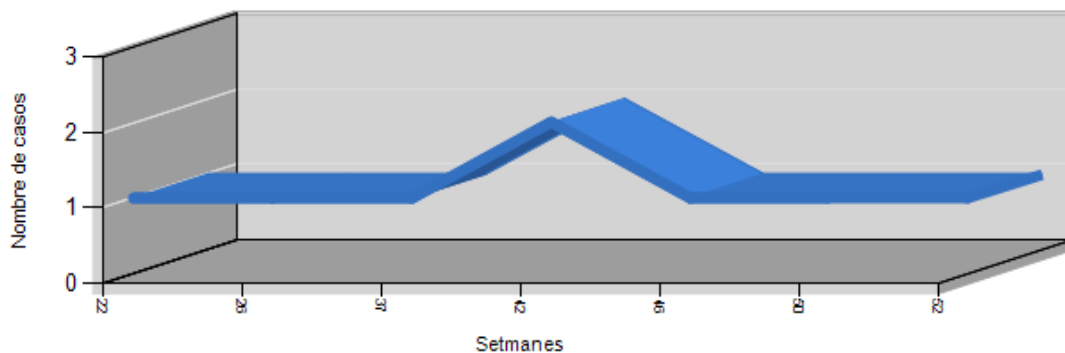
Taula 208. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	12,5%	12,5%
20-29 anys	2	25,0%	25,0%
30-39 anys	1	12,5%	12,5%
50-59 anys	1	12,5%	12,5%
≥60 anys	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 209. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	75,0%	75,0%
Home	2	25,0%	25,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 129. Distribució estacional



Taula 210. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	2	25,0%	66,67%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	1	12,5%	33,33%
No consta	5	62,5%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	33,33%	33,33%
Líquid amniòtic	1	11,11%	11,11%
Placenta	2	22,22%	22,22%
Altres mostres*	3	33,33%	33,33%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

* 2 abscesses cutanis; 1 endocèrvix.

Taula 212. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

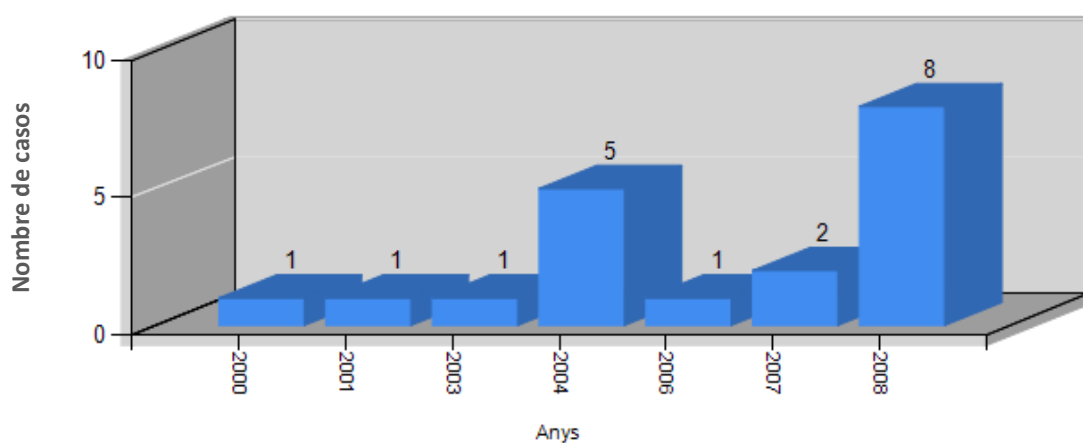
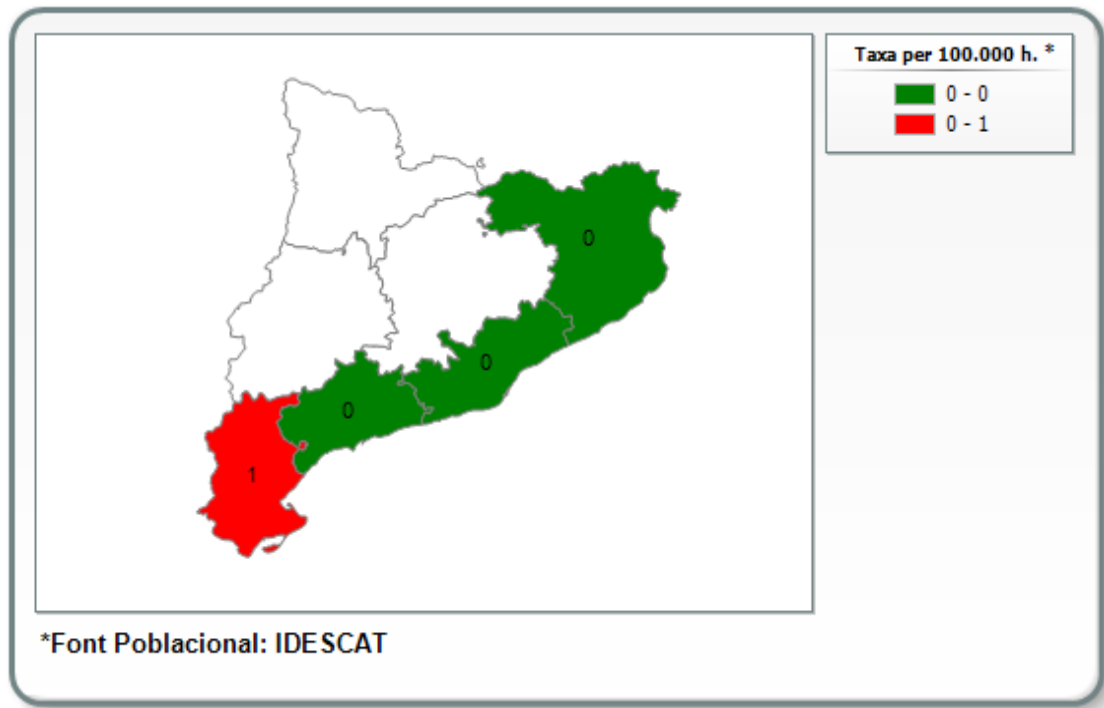
Figura 130. Evolució anual 2000-2008

Figura 131. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.5 *Plasmodium*

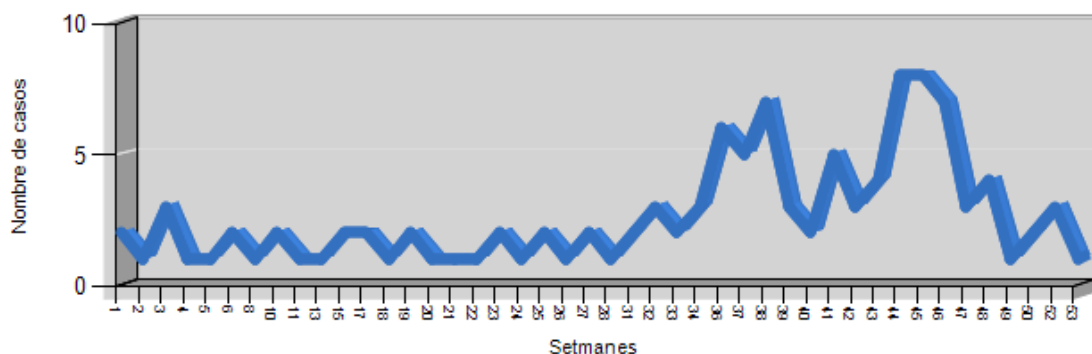
Taula 213. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	6,03%	6,19%
5-9 anys	11	9,48%	9,73%
10-14 anys	5	4,31%	4,42%
15-19 anys	8	6,9%	7,08%
20-29 anys	21	18,1%	18,58%
30-39 anys	32	27,59%	28,32%
40-49 anys	17	14,66%	15,04%
50-59 anys	4	3,45%	3,54%
≥60 anys	8	6,9%	7,08%
No consta	3	2,59%	No consta
TOTAL	116	100,0%	100,0%

Taula 214. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	28,45%	28,45%
Home	83	71,55%	71,55%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

Figura 132. Distribució estacional



Taula 215. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	101	87,07%	91,82%
<i>Plasmodium ovale</i>	6	5,17%	5,45%
<i>Plasmodium vivax</i>	3	2,59%	2,73%
<i>Plasmodium</i> spp.	6	5,17%	No consta
TOTAL	116	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	116	100,0%	100,0%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

Taula 217. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	10	6,54%	6,54%
Detecció d'antigen	44	28,76%	28,76%
Examen directe	99	64,71%	64,71%
TOTAL	153	100,0%	100,0%

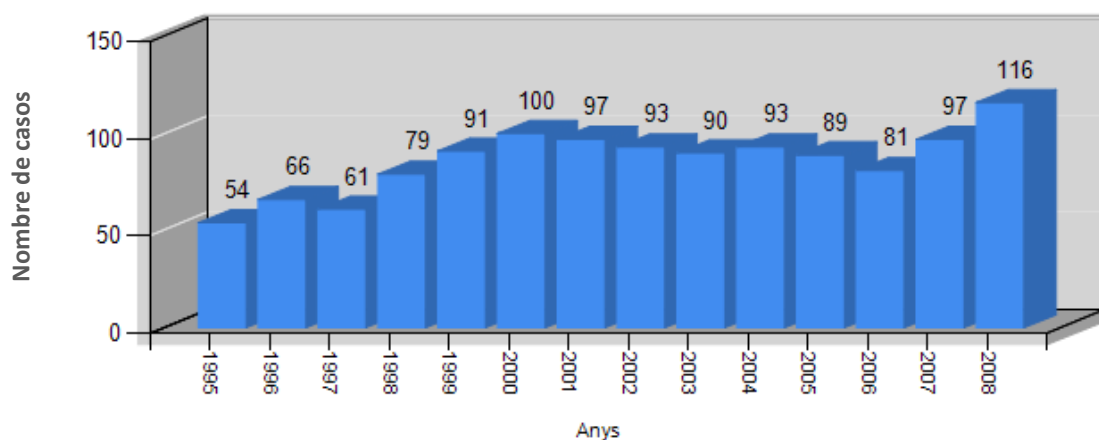
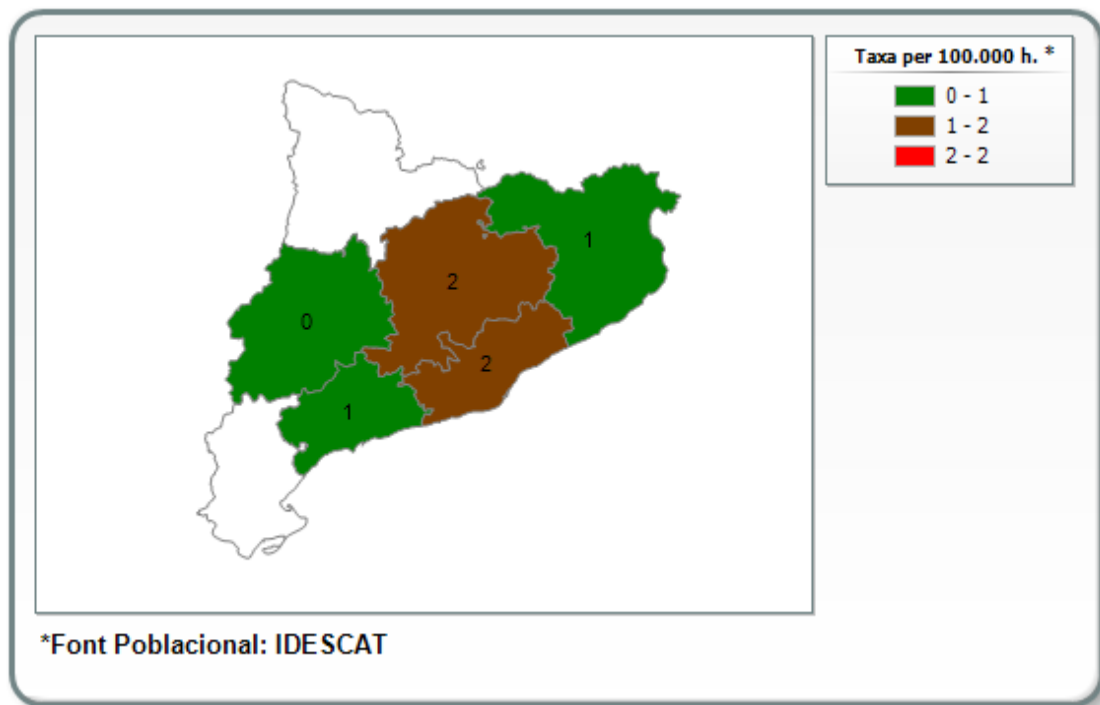
Figura 133. Evolució anual 1995-2008

Figura 134. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.6 Pneumococ

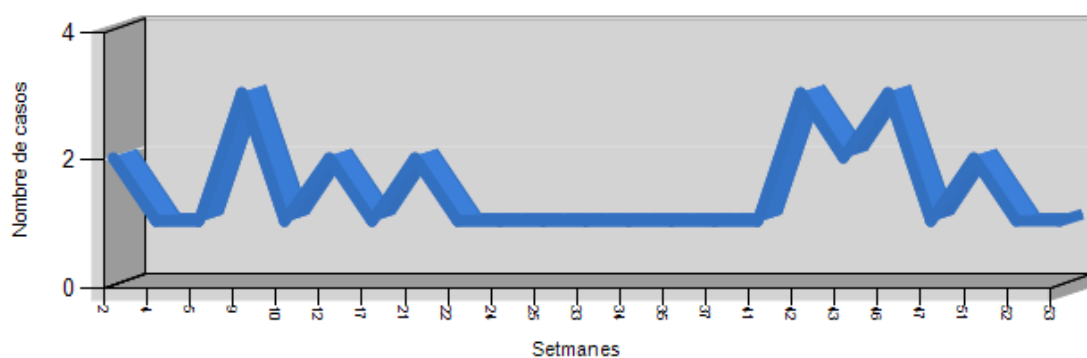
Taula 218. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	8,82%	8,82%
30-39 anys	3	8,82%	8,82%
40-49 anys	4	11,76%	11,76%
50-59 anys	5	14,71%	14,71%
≥60 anys	18	52,94%	52,94%
No consta	1	2,94%	No consta
TOTAL	34	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	29,41%	29,41%
Home	24	70,59%	70,59%
TOTAL	34	100,0%	100,0%

Figura 135. Distribució estacional



Taula 220. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	1	2,94%	2,94%
11	1	2,94%	2,94%
12F	1	2,94%	2,94%
14	1	2,94%	2,94%
15B	1	2,94%	2,94%
19A	4	11,76%	11,76%
19F	5	14,71%	14,71%
22	1	2,94%	2,94%
24F	2	5,88%	5,88%
3	2	5,88%	5,88%
33	1	2,94%	2,94%
33B	2	5,88%	5,88%
33F	2	5,88%	5,88%
6A	1	2,94%	2,94%
6B	1	2,94%	2,94%
7F	4	11,76%	11,76%
9N	2	5,88%	5,88%
Altres	2	5,88%	5,88%
TOTAL	34	100,0%	100,0%

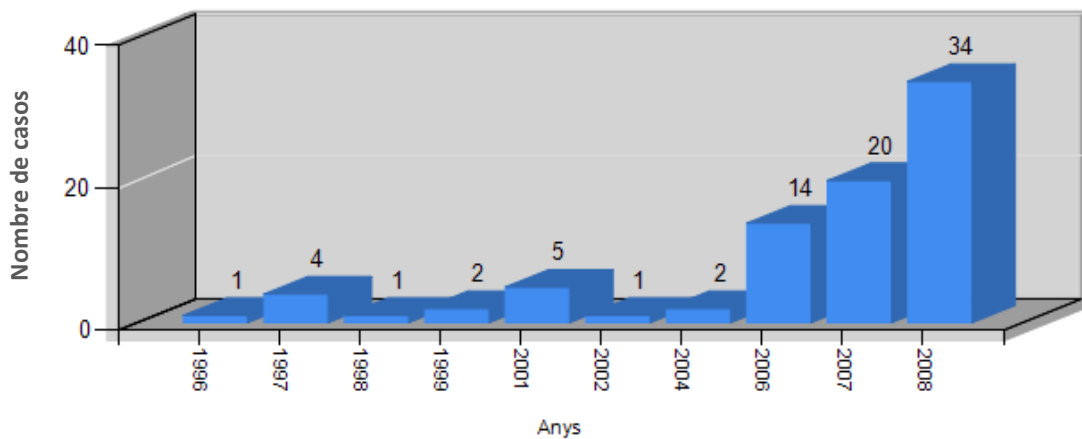
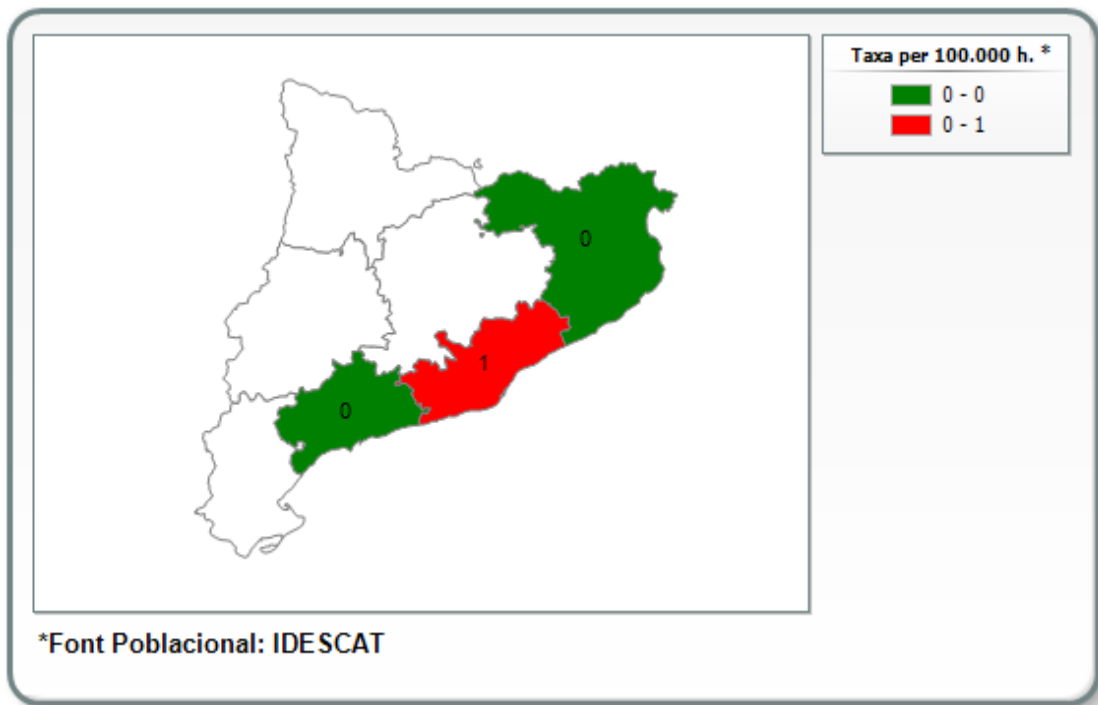
Taula 221. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	19	36,54%	36,54%
Líquid articular	3	5,77%	5,77%
Líquid peritoneal	25	48,08%	48,08%
Teixit ossi	3	5,77%	8,82%
Altres*	2	3,85%	3,85%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

* 1 cutània; 1 parts toves.

Taula 222. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	2,86%	2,86%
Cultiu	34	97,14%	97,14%
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Figura 136. Evolució anual 1996-2008**Figura 137. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.7 *Rickettsia conorii*

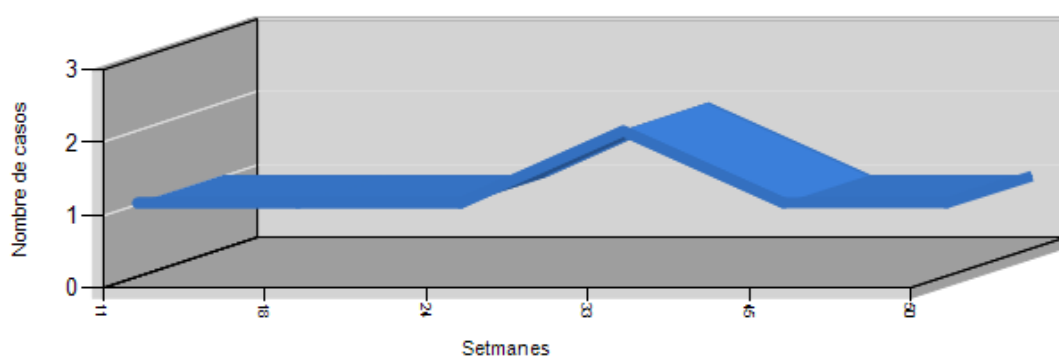
Taula 223. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	14,29%	14,29%
30-39 anys	1	14,29%	14,29%
50-59 anys	3	42,86%	42,86%
≥60 anys	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	57,14%	66,67%
Home	2	28,57%	33,33%
No consta	1	14,29%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 138. Distribució estacional

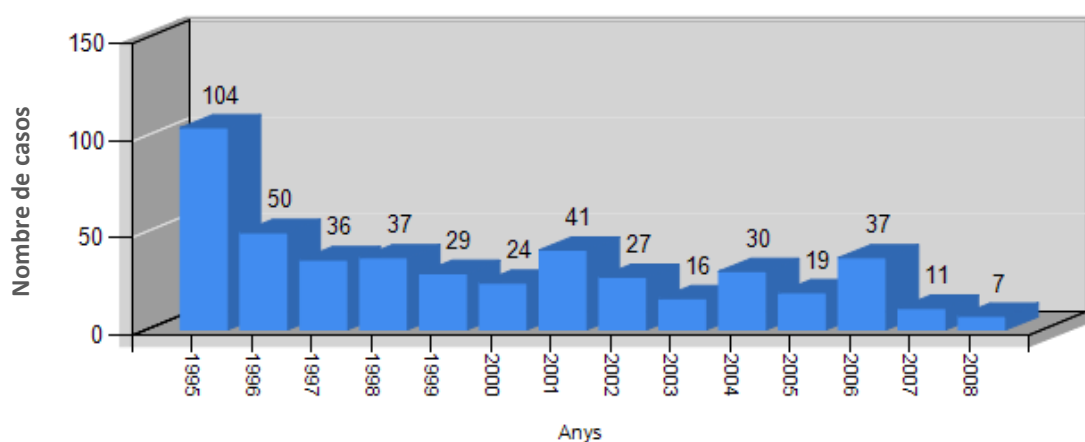
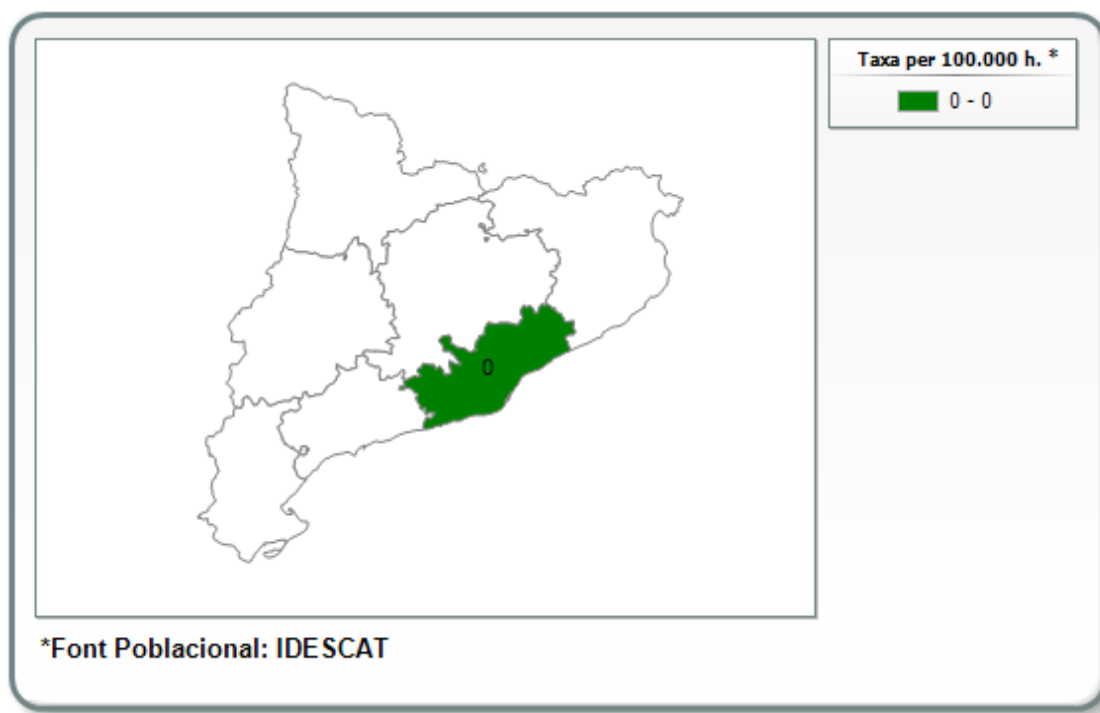


Taula 225. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	7	100,0%	100,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	14,29%	14,29%
Seroconversió	4	57,14%	57,14%
Títol alt	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 139. Evolució anual 1995-2008**Figura 140. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.8 Virus de l'hepatitis A

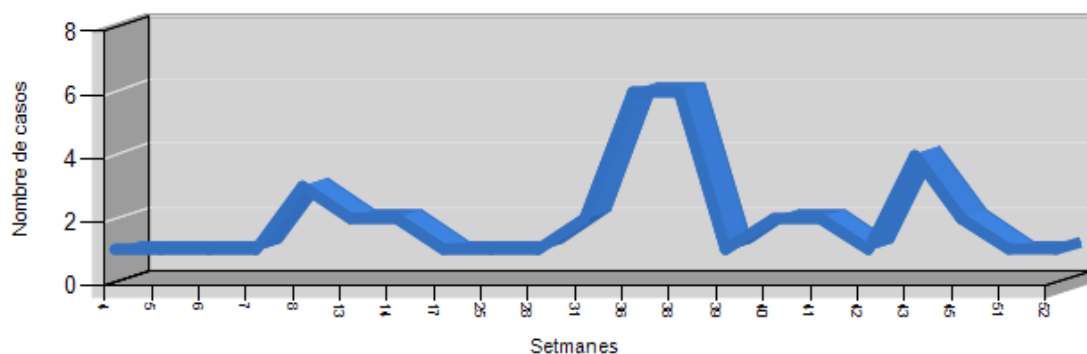
Taula 227. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	2,38%	2,38%
1-4 anys	5	11,9%	11,9%
5-9 anys	14	33,33%	33,33%
10-14 anys	1	2,38%	2,38%
15-19 anys	1	2,38%	2,38%
20-29 anys	3	7,14%	7,14%
30-39 anys	13	30,95%	30,95%
40-49 anys	3	7,14%	7,14%
≥60 anys	1	2,38%	2,38%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Taula 228. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	30,95%	30,95%
Home	29	69,05%	69,05%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Figura 141. Distribució estacional

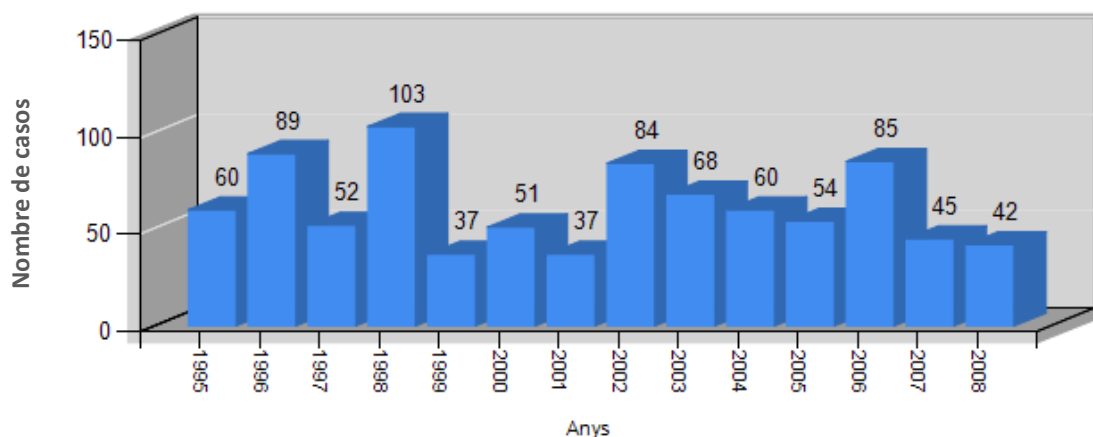
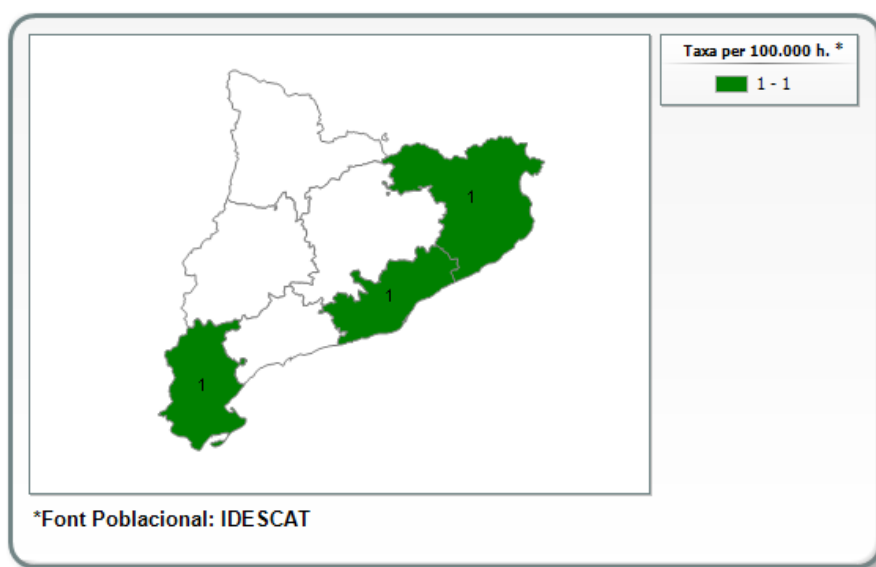


Taula 229. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	42	100,0%	100,0%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Taula 230. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-VHA	42	100,0%	100,0%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Figura 142. Evolució anual 1995-2008**Figura 143. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.9 Virus de l'hepatitis B

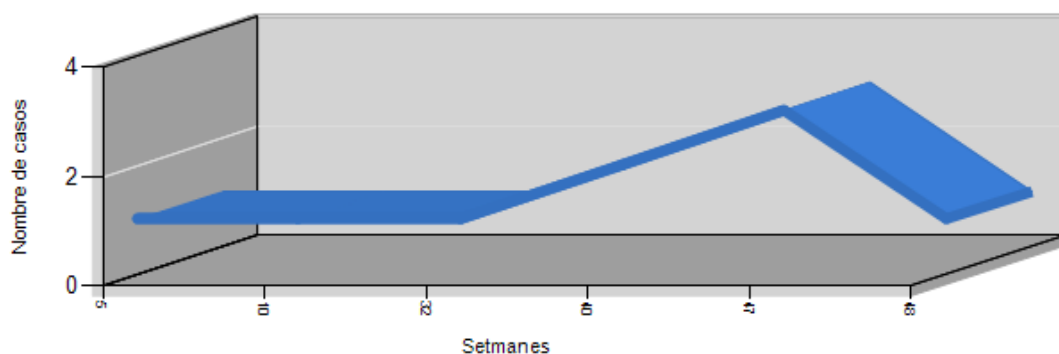
Taula 231. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	11,11%	11,11%
20-29 anys	3	33,33%	33,33%
30-39 anys	4	44,44%	44,44%
50-59 anys	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 232. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	55,56%	62,5%
Home	3	33,33%	37,5%
No consta	1	11,11%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 144. Distribució estacional

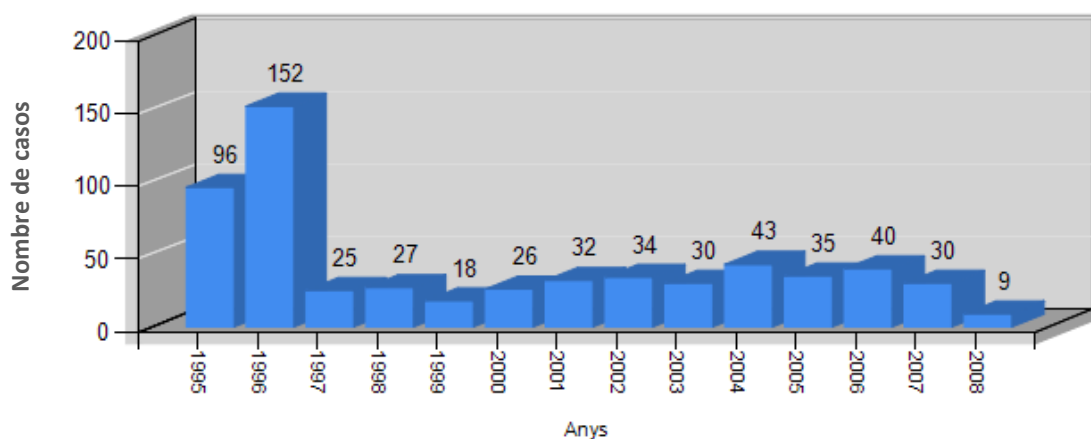
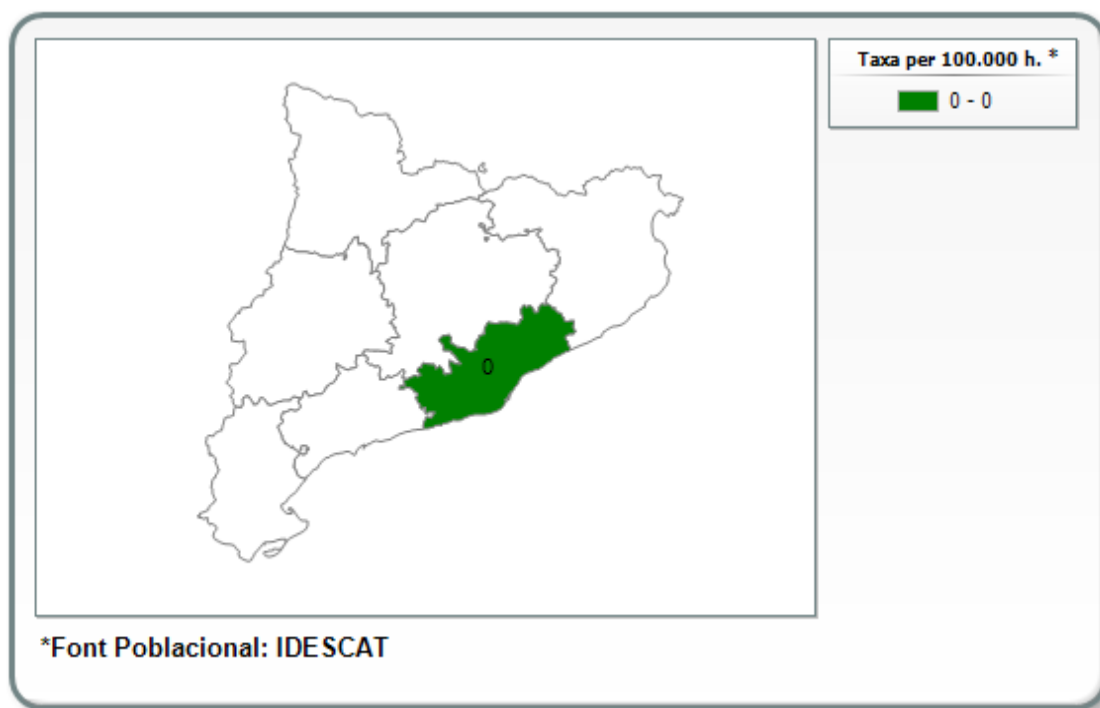


Taula 233. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 234. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HBc	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 145. Evolució anual 1995-2008**Figura 146. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.10 Virus de la rubèola

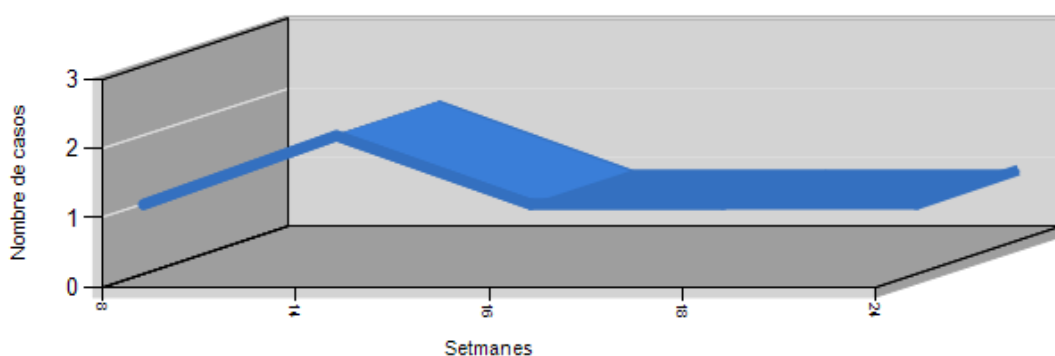
Taula 235. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	16,67%	16,67%
10-14 anys	1	16,67%	16,67%
20-29 anys	1	16,67%	16,67%
30-39 anys	3	50,0%	50,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 236. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	66,67%	66,67%
Home	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 147. Distribució estacional

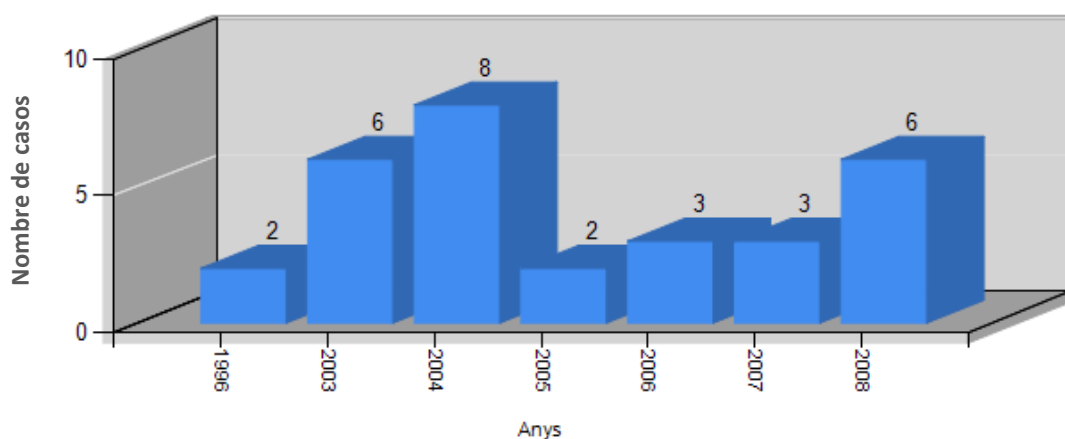
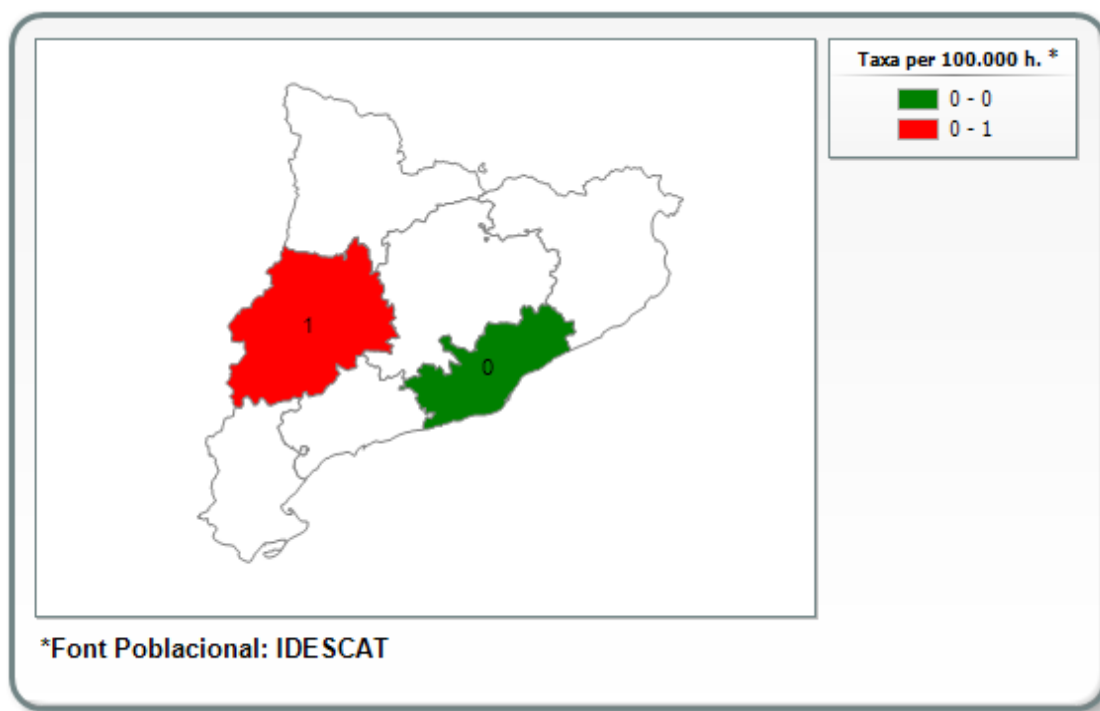


Taula 237. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 238. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 148. Evolució anual 1996-2008**Figura 149. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.11 Virus del xarampió

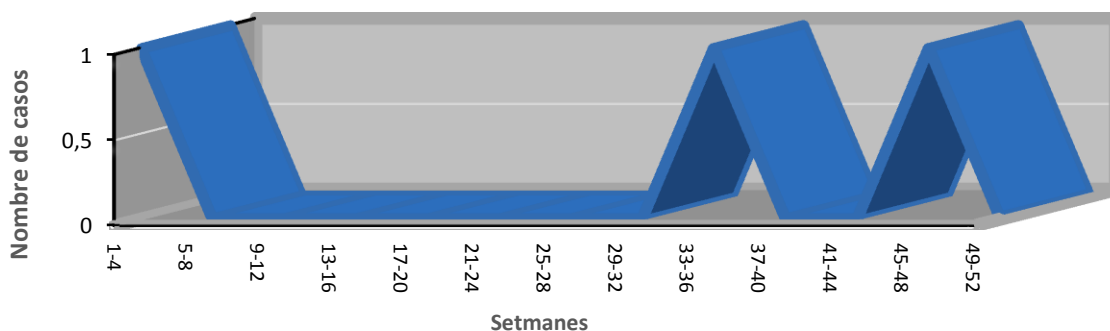
Taula 239. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	33,33%	33,33%
1-4 anys	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 240. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	66,67%	66,67%
Home	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 150. Distribució estacional

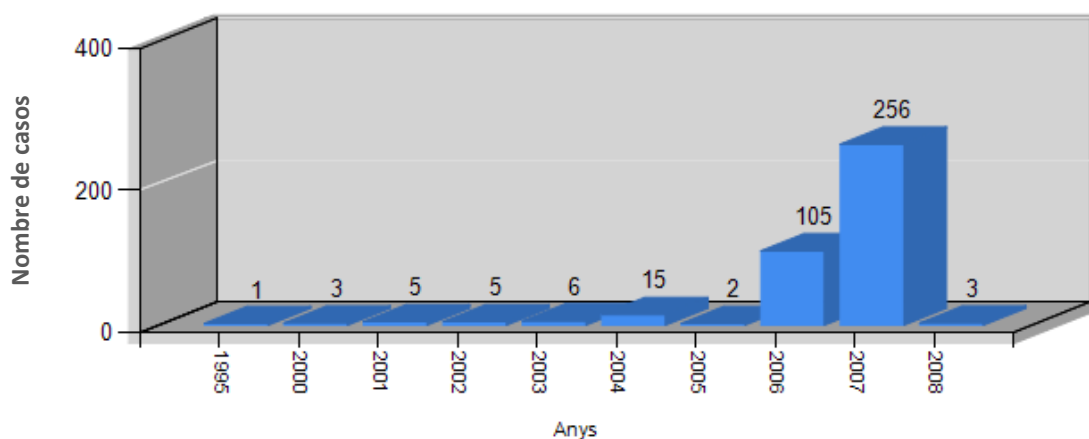
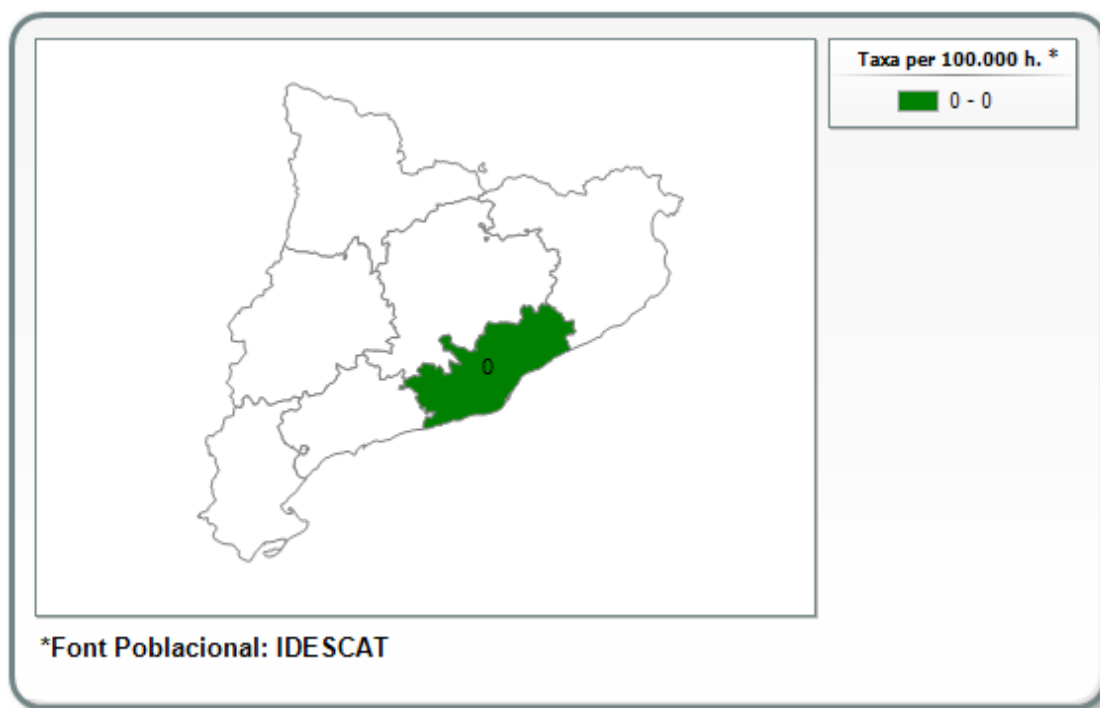


Taula 241. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	3	100,0%	100,0%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 242. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	3	100,0%	100,0%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 151. Evolució anual 1995-2008**Figura 152. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.12 Altres agents

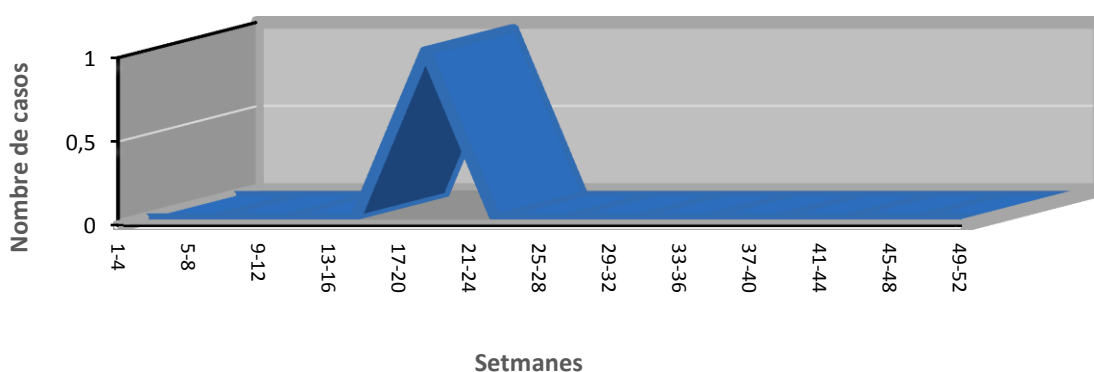
Taula 243. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 244. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 153. Distribució estacional



Taula 245. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Entamoeba histolytica</i>	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 246. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	50,0%	50,0%
Abscés hepàtic	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 247. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Títol alt	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

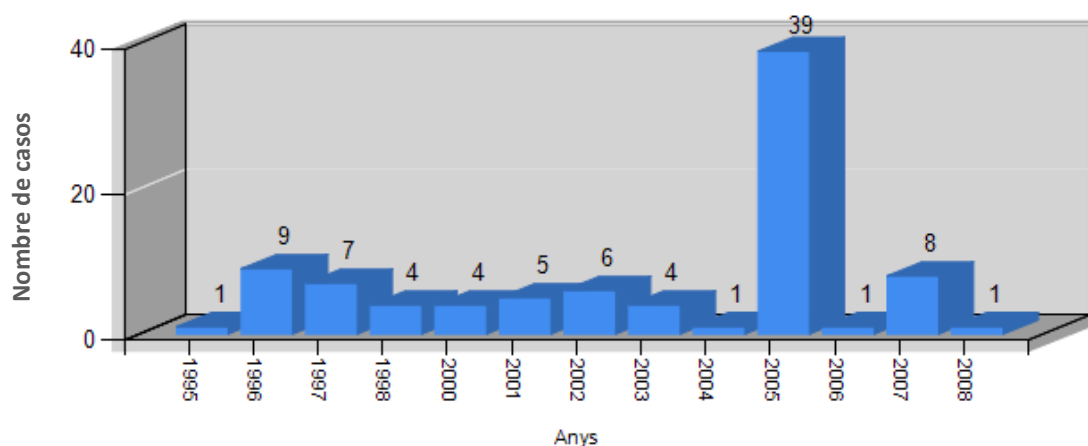
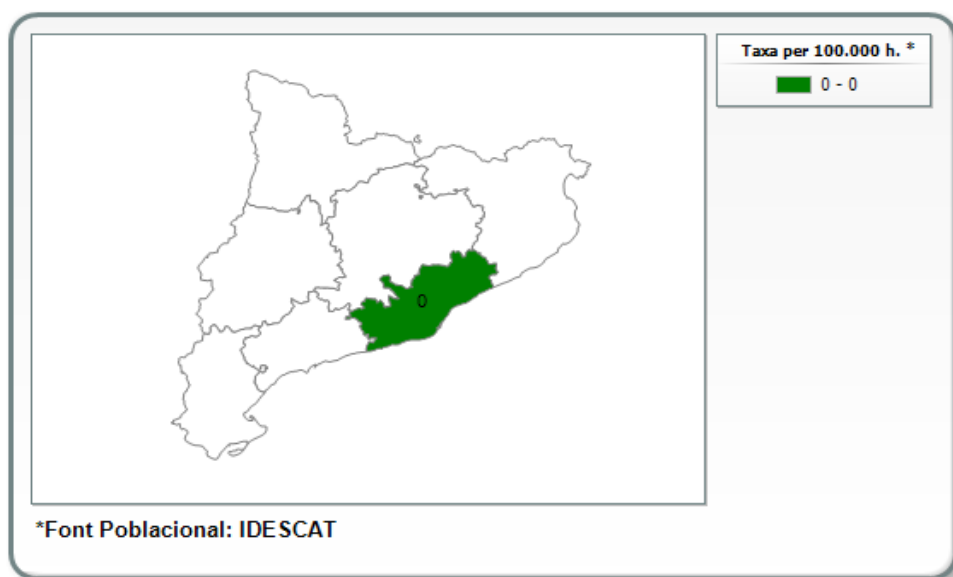
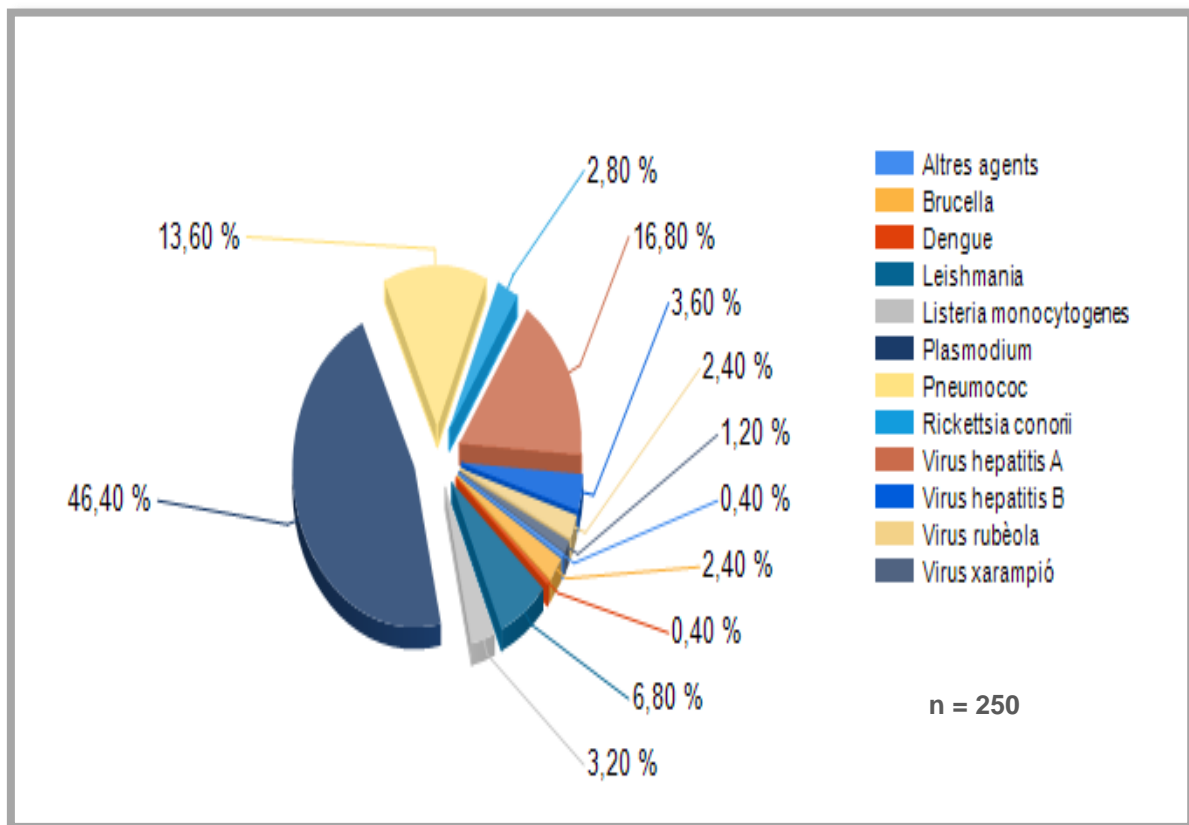
Figura 154. Evolució anual 1995-2008**Figura 155. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 156. Altres malalties infeccioses. Distribució segons l'agent causal

9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2008

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Àrea General (Barcelona)-H08000794	
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)-H08000089	
Hospital Clínic de Barcelona-H08000307	
Hospital Casa de la Maternitat-Hospital Clínic (Barcelona)-H08000610	
Hospital del Mar. Parc de Salut Mar (Barcelona)-H08000240	
Hospital de l'Esperança. Parc de Salut Mar (Barcelona)-H08000321	
Hospital Universitari de Bellvitge-H08000924	
Hospital General de L'Hospitalet-H08000917	
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès-H08001325	
Hospital Residència Sant Camil. Consorci Sanitari (Sant Pere de Ribes)-H08001195	
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat-H08000875	
Fundació Hospital Sant Joan de Déu (Martorell)-H08001043	
Hospital de Mataró-H08002897	
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)-H08002022	
Hospital Municipal de Badalona-H08000032	
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella-H08000850	
Hospital de Terrassa-H08002086	
Hospital Universitari Mútua de Terrassa-H08002713	
Catlab-Centre d'Analítiques Terrassa, AIE-E08800230	
Hospital General de Granollers-H08000890	
Hospital General de Catalunya-H08002061	
Hospital de Sabadell-H08002103	
Hospital de Sant Celoni-H08001170	
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia-H08002280	
Centre Hospitalari. Manresa-Fundació Althaia-H08000995	
Hospital d'Igualada-H08634977	ND*
Hospital General de Vic-H08002135	
Hospital Comarcal de Sant Bernabé (Berga)-H08000836	
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona-H43001903	
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla (Tarragona)-H43001893	
Hospital Universitari Sant Joan de Reus-H43001830	
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa-H43001974	
Hospital Comarcal Móra d'Ebre-H43002128	
Hospital Comarcal d'Amposta-H43002858	
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta-H17001484	
Hospital de Figueres-H17001438	
Hospital de Sant Jaume d'Olot-H17001565	
Hospital Comarcal de Blanes-H17002551	
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida -H25001621	
Hospital de Santa Maria (Lleida)-H25001685	

* Centres que no han realitzat cap declaració en el període d'anàlisi.